Estimado cliente de VIZIO:

Felicidades por la compra de su nuevo televisor VIZIO VO320E-M. Gracias por su apoyo. Para obtener un mayor beneficio de su equipo, por favor lea estas instrucciones antes de realizar cualquier ajuste, y consérvelas para referencia en el futuro. Esperamos que disfrute muchos años de entretenimiento con su nueva televisión de alta definición VIZIO HDTV.

Para solicitar asistencia, llame al **01-800-832-4009** o envíenos un correo electrónico a www.vizio.com.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios de instalación para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.vizio.com o llámenos sin cargo al **01-800-832-4009.**

Le recomendamos registrar su HDTV de VIZIO en nuestro sitio Web www.VIZIO.com o llenar su tarjeta de registro y enviárnosla por correo. Para su tranquilidad y con el fin de proteger su inversión más allá de la garantía normal, VIZIO ofrece planes de garantías extendidas de servicio directo. Estos planes le brindan cobertura adicional durante el periodo de garantía normal. Visite nuestro sitio Web o llámenos para adquirir un plan.

Escriba el número de serie que se encuentra en el panel posterior de su HDTV.

— — — — — — — — — — — — — —

Fecha de compra _____

VIZIO es una marca comercial registrada de VIZIO, Inc. bajo el nombre de V, Inc.

El logotipo HDMI y"High Definition Multimedia Interface" son marcas comerciales de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

es una marca comercial de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround HD se incorpora bajo licencia de SRS Labs, Inc.

LAS MARCAS COMERCIALES MOSTRADAS AQUÍ SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS; LAS IMÁGENES UTILIZADAS SON SÓLO CON FINES DE ILUSTRACIÓN. BRAVO, VIZIO Y EL LOGOTIPO "V" Y "WHERE VISION MEETS VALUE" Y OTRAS MARCAS COMERCIALES DE VIZIO SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE VIZIO INC. LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI OBLIGACIÓN. © 2008 VIZIO INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Instrucciones importantes de seguridad

Su HDTV ha sido diseñada y fabricada para funcionar dentro de límites definidos de diseño y su uso indebido puede resultar en descarga eléctrica o fuego. Para prevenir los daños en su HDTV, deberá observar las siguientes reglas durante su instalación, uso y mantenimiento. Lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de operar su HDTV. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en los componentes, apague la corriente antes de conectar otros componentes a su HDTV.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar su HDTV. Un paño húmedo es suficiente para limpiar su HDTV. No utilice líquidos ni limpiadores de rocío en su HDTV. No utilice limpiadores abrasivos.
- Utilice siempre los accesorios recomendados por el fabricante para garantizar su compatibilidad.
- Cuando mueva su HDTV de un área con baja temperatura a un área con alta temperatura, se puede formar condensación dentro de la cubierta protectora. Espere antes de encender su HDTV para evitar un incendio, descargas eléctricas o daños en los componentes.
- Use este producto solamente con el carro, pedestal, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con su HDTV. Si se usa un carro, tenga cuidado al mover la combinación de carro y HDTV para evitar lesiones causadas por volcadura. No coloque su HDTV en un carro, plataforma o mesa inestable. Si su HDTV se cae, puede herir a alguien y causar serios desperfectos a su HDTV. Use sólo el carro o soporte que recomienda el fabricante o que se vende con su HDTV.
- Deberá conservarse una distancia de por lo menos 3 pies (1 m) entre su HDTV y cualquier fuente de calor, como un radiador, calefactor, horno, amplificador, etc. No instale su HDTV cerca de humo. Operar su HDTV cerca de una fuente de humo o de humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- En el panel posterior y debajo del gabinete se encuentran ranuras y aberturas para su ventilación. Para asegurar el buen funcionamiento de su HDTV y para protegerlo de sobrecalentamiento, compruebe que no estén bloqueadas o cubiertas estas aberturas. No coloque su HDTV en un librero o en un armario a menos que se cuente con ventilación adecuada.
- Nunca introduzca ningún objeto dentro de las ranuras y las aberturas de su HDTV. No coloque ningún objeto sobre su HDTV. Esto podría causar corto circuito y provocar incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos sobre su HDTV.
- Su HDTV solamente deberá funcionar con el tipo de corriente indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de corriente suministrado a su hogar, consulte con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
- No aplique presión sobre su HDTV ni le lance objetos. Esto podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre instalaciones inapropiadas o abuso por parte del usuario.
- Deberá sustituir el cable de alimentación cuando use voltaje diferente al voltaje especificado. Para obtener más información, contacte a su distribuidor.
- Su HDTV está equipada con un **enchufe triple con conexión a tierra (un enchufe con una tercera clavija)**. Este enchufe sólo se podrá conectar a un tomacorriente conectado a tierra. Esto es una medida de seguridad. Si su tomacorriente no admite enchufes triples, pida a un electricista que instale el tomacorriente correcto o use un adaptador a tierra para conectar con seguridad su HDTV. **No inhabilite el propósito de seguridad del enchufe con conexión a tierra.**

- Cuando su HDTV está enchufado a un tomacorriente, siempre hay flujo

de corriente al HDTV. Para desconectar totalmente la corriente, desconecte el cable de alimentación.

- El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de voltaje peligroso, no aislado, dentro del interior de su HDTV que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.

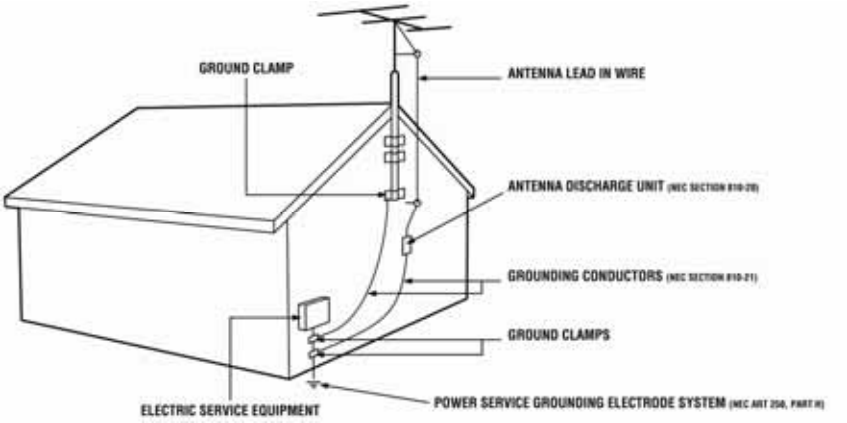
- El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario ante la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de servicio en la literatura que acompaña su HDTV.
- No sobrecargue los contactos múltiples ni las extensiones. Esto podría resultar en riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- El enchufe de pared debe estar instalado cerca de su HDTV y ser de fácil acceso.
- Solamente debe usar la corriente con el voltaje indicado para su HDTV. Cualquier otro voltaje diferente al especificado puede provocar incendios o descargas eléctricas.
- No toque el cable de alimentación durante un relámpago. Para evitar descargas eléctricas, evite manipular el cable de alimentación durante tormentas eléctricas.
- Desconecte su HDTV durante las tormentas de relámpagos o cuando no esté en uso durante periodos prolongados. Esto protegerá su HDTV de daños causados por sobrecargas de energía.
- No intente reparar o dar servicio usted mismo a su HDTV. El abrir o retirar la cubierta posterior puede exponerlo a voltajes altos, descargas eléctricas y otros peligros. Si requiere reparación, contacte a su distribuidor y solicite todas las reparaciones al personal de servicio calificado.
- Mantenga su HDTV lejos de la humedad. No exponga su HDTV a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua dentro de su HDTV, desconecte el cable de alimentación y contacte a su distribuidor. Continuar su uso en estas circunstancias puede resultar en fuego o descargas eléctricas.
- No use su HDTV si se presentan condiciones anormales. Si se observa humo o algún olor, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y contacte a su distribuidor. No intente reparar su HDTV usted mismo.
- Evite usar aparatos que se han caído o que están dañados. Si su HDTV se cae y se daña la cubierta, los componentes internos pueden funcional de manera anormal. Desconecte inmediatamente el cable de alimentación y contacte a su distribuidor para su reparación. Continuar el uso de su HDTV puede causar fuego o descargas eléctricas.
- No instale su HDTV en un área con mucho polvo o mucha humedad. Operar su HDTV en ambientes con mucho polvo o con mucha humedad puede causar fuego o descargas eléctricas.
- Siga las instrucciones para mover su HDTV. Antes de mover su HDTV, compruebe que estén desconectados tanto el cable de alimentación como cualquier otro cable.
- Cuando desconecte su HDTV, sostenga el enchufe, no el cable. Jalar el cable de alimentación puede dañar los hilos en el interior del cable y provocar un incendio o descargas eléctricas. Cuando no vaya a utilizar su HDTV durante un periodo largo, desconecte el cable de alimentación.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no toque el conector con las manos húmedas.
- Inserte las baterías siguiendo las instrucciones. La polaridad incorrecta puede causar que las baterías tengan filtraciones y dañar el control remoto o lesionar al operador.
- Contacte a su distribuidor si se presenta alguna de las siguientes situaciones:
    - El cable de alimentación falla o se deshilacha.
    - Cae algún líquido u otro objeto dentro de su HDTV.
    - Su HDTV queda expuesta a la lluvia o a humedad de otro tipo.
    - Su HDTV se cae o se daña de algún modo.
    - El rendimiento de su HDTV cambia considerablemente.

Proteger la conexión de la antena de la televisión

Conexión a tierra de la antena de televisión externa

Si se conectará un sistema de cable o una antena parabólica a la televisión, asegúrese de que el sistema de cable o la antena estén eléctricamente conectados a tierra para proporcionar protección contra picos de voltaje y cargas estáticas.

El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPSA 70, proporciona información con respecto a la conexión a tierra del mástil y de la estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de acometida a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, los electrodos de conexión a tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra.



Protección contra relámpagos

Para protección adicional de su TV durante una tormenta de rayos, o cuando se deje sin usar por un periodo prolongado, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable.

Líneas de alto voltaje

No ubique la antena cerca de líneas de corriente aéreas u otros circuitos de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente.

Recuerde, la pantalla del cable coaxial está diseñada para ser conectada a tierra en la instalación de un edificio.

Comunicado de la FCC para los usuarios de nuevos televisores

Después del 17 de febrero de 2009, los receptores de televisión que cuenten solamente con un sintonizador de transmisión analógica requerirán una caja convertidora para recibir transmisiones aéreas de máxima potencia con una antena debido a la transición del país a transmisión digital. Las televisiones exclusivamente analógicas deberán continuar funcionando como antes para recibir estaciones repetidoras de televisión Clase A de potencia más baja y con servicios de televisión por cable y satélite, consolas de juego, videograbadoras, reproductoras de CD y productos similares.

La información acerca de la transición a DTV se encuentra disponible en http://www.DTV.gov o a través de este fabricante en 877 MY VIZIO (877-698-4946), y en http://www.dtv2009.gov o al 1-888-DTV-2009 para obtener información acerca de los cupones de subsidio para cajas convertidoras digitales a analógicas.

Su HDTV incluye un sintonizador integrado capaz de procesar transmisiones digitales para facilitar que usted reciba este tipo de señal sin necesidad de una caja convertidora adicional.

Tabla de contenido

Capítulo 1 Controles y conexiones básicos 10
Panel frontal 10
Controles del panel lateral 10
Conexiones del panel posterior 11
Conexión del panel lateral derecho 13
Control remoto VIZIO 14
Instalación de las baterías en el control remoto 15
Alcance del control remoto 15
Precauciones con el control remoto VIZIO 15
Capítulo 2 Conexión de equipo 16
¿Qué conexión de video debo usar? 16
Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite 18
Conectar una señal coaxial (RF) 21
Conectar su reproductor de DVD 22
Conectar su videograbadora o cámara de video 24
Conectar un receptor/amplificador externo 25
Salida óptica de audio recibida con programas de alta definición (HD) 25
Conectar una computadora 26
Resoluciones de PC predefinidas 27
Resolución a través de la entrada RGB 27
Capítulo 3 Uso de su HDTV por primera vez 28
Ver un programa de televisión 33
Ajuste de parámetros básicos de la HDTV 34
Capítulo 4 Ajuste avanzado de la HDTV 35
Ajuste de la imagen de entrada de la DTV / TV 36
Modo Picture (Imagen) 36
Funciones avanzadas de video 38
Film Mode (Modo de película) 39
Reset Picture Mode (Restablecer modo de imagen) 39
Ajuste del audio de entrada de la DTV / TV 40
Audio Mode (Modo Audio) 40
Analog Audio Out (Salida de audio analógica) 41
Lip Sync (Sincronización de labios) 41
Reset Audio Mode (Restablecer modo de audio) 42
Configurar sintonizador de DTV / TV 42
Tuner Mode (Modo de sintonizador) 42
Auto Search (Búsqueda automática) 42
Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales) 43
Skip Channel (Saltar canal) 43
MTS (MTS) 43
Time Zone (Zona horaria) 43
Daylight Saving (Horario de verano) 44
Channel Info (Información de canales) 44
Configuración de la entrada de la DTV / TV 44
Language (Idioma) 44
Sleep Timer (Temporizador de apagado automático) 44
Wide (Ancho) 44
Input Naming (Asignación de nombre a las entradas) 45
CC (Subtítulos) 46
H/V Position (Posición H/V) 47
Control parental de la entrada de DTV/TV 48
System Info (Información del sistema) 49
System Reset (Restablecer sistema) 49
Ajuste de la imagen de la entrada HDMI 49
Ajuste del audio de la entrada HDMI 49
Configuración de la entrada HDMI 49
Ajuste de la imagen de la entrada de video 49
Ajuste del audio de la entrada de video 49
Configuración de la entrada de video 49
Auto Phase (Fase automática) (para la entrada Component) 49

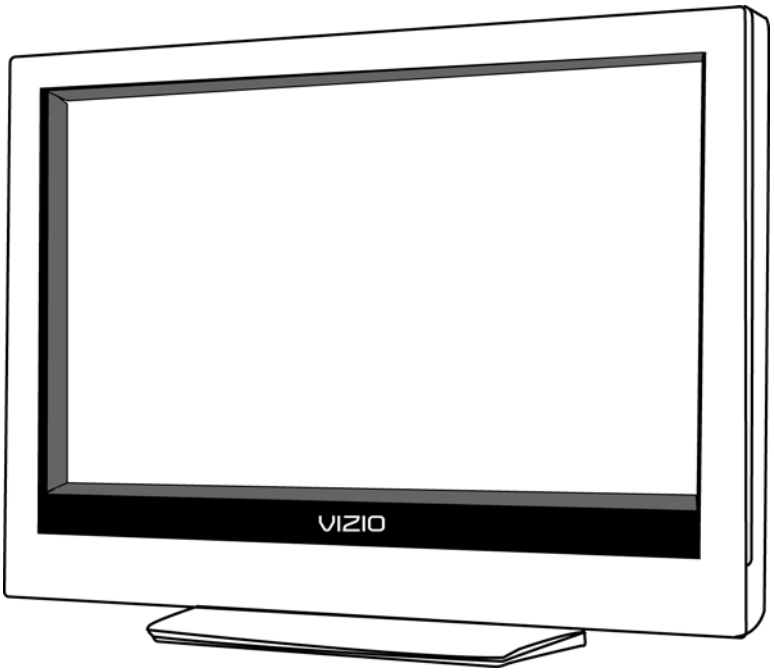
Control parental de la entrada de video 49
Ajuste de la imagen de la entrada PC 49
Auto Adjust (Ajuste automático) 49
Ajuste del audio de la entrada PC 49
Configuración de la entrada PC 49
Descripción de las funciones de visualización 49
Modos de visualización 49
Capítulo 5 Mantenimiento y resolución de problemas 49
Mantenimiento 49
Guía de localización y resolución de problemas 49
Teléfono y soporte técnico 49
Conformidad 49
Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B 49
Capítulo 6 Información diversa 49
Especificaciones 49
Glosario – Definiciones estándar 49
GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA 49

Abrir la caja

Su HDTV y los accesorios que la acompañan han sido cuidadosamente empacados en una caja de cartón diseñada para protegerla contra daños en el transporte. Una vez que haya abierto la caja, verifique que su HDTV esté en buen estado y que todas las partes estén incluidas.

La superficie de cristal puede rayarse o romperse con facilidad, por lo que deberá manejar con cuidado su HDTV y nunca colocarlo con el cristal hacia abajo sobre ninguna superficie que no cuente con un acolchado protector.

IMPORTANTE: Guarde la caja de cartón y el material de empaque para su embarque futuro.



Contenido de la caja

- VIZIO VO320E-M
- Soporte y tornillo de mariposa
- Control remoto VIZIO VR2
- Baterías AA para el control remoto (2)
- Cable de alimentación
- Este manual del usuario
- Guía de instalación rápida

Los accesorios certificados adicionales para su HDTV se venden por separado:

- Soportes de pared
- Cables de alta definición
- Control remoto extra o de repuesto

VIZIO también ofrece servicios de instalación y servicios de garantía extendida para su HDTV.

Si desea realizar alguna compra o preguntar sobre accesorios y servicios adicionales para su HDTV de VIZIO, visite nuestro sitio Web en www.VIZIO.com o llámenos sin cargo al 01-800-832-4009.

Precaución: No aplique presión sobre su HDTV ni le lance objetos. Esto podría comprometer la integridad de la pantalla. La garantía del fabricante no cubre abusos o instalaciones inadecuadas por parte del usuario.

Instalación de la televisión y ensamble del soporte

Nota: Le recomendamos que la configuración y ensamblaje sean realizados por dos personas debido al peso y al tamaño del televisor.

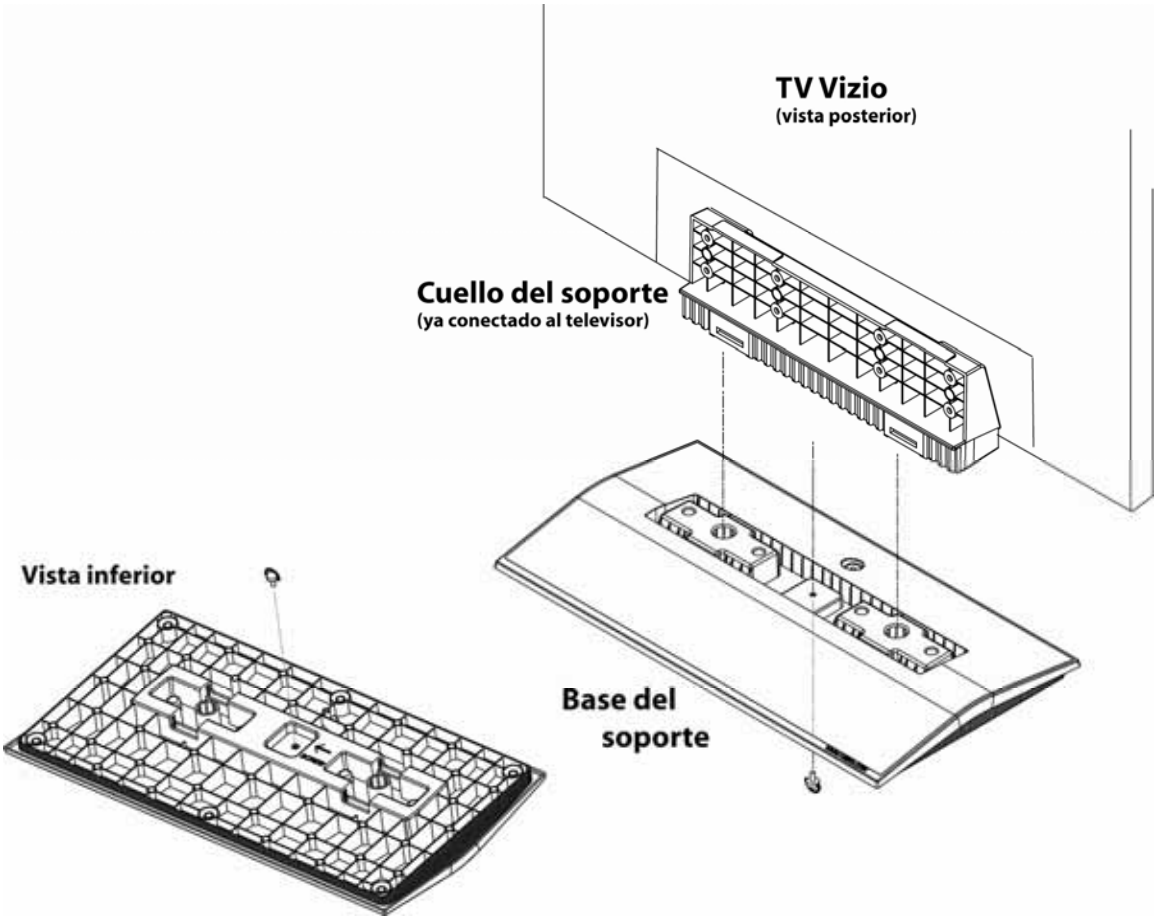
Para desempacar el televisor y la base:

1. Extraiga el control remoto, las baterías y el cable de alimentación de las cubiertas de espuma.
2. Retire las dos tapas laterales de espuma de poliuretano.
3. Retire la base del soporte debajo de la tapa lateral de espuma de poliuretano.
4. Retire la televisión de la caja y colóquela boca abajo sobre una superficie limpia y plana.

Nota: Asegúrese de que la superficie esté libre de escombros para prevenir que la pantalla de la televisión se raspe.

Para fijar la base del televisor:

1. Inserte la base del soporte en la columna del soporte (previamente conectado a la televisión).
2. En la parte inferior de la base, inserte el tornillo de mariposa y apriételo.
3. Coloque la televisión en posición vertical.



Instalación de su HDTV

- Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de instalar su HDTV.
- El consumo de energía de su HDTV es alrededor de 84.5 W. Use el cable de alimentación incluido. Cuando se requiera un cable de extensión, use uno de la corriente nominal correcta. El cable debe estar conectado a tierra y la conexión a tierra debe ser segura.
- Su HDTV debe instalarse en una superficie plana para evitar que se incline.
- Para una óptima ventilación, debe dejar espacio entre el panel posterior de su HDTV y la pared.
- Si desea instalar su HDTV en la pared, vea la información adicional a continuación.
- Evite instalar su HDTV en lugares con alto nivel de humedad, polvo o humo para no acortar la vida útil de los componentes electrónicos.
- Instale su HDTV en posición nivelada y en orientación de paisaje (horizontal), con el logotipo de VIZIO en la parte inferior para evitar mala ventilación y un daño excesivo de componentes.

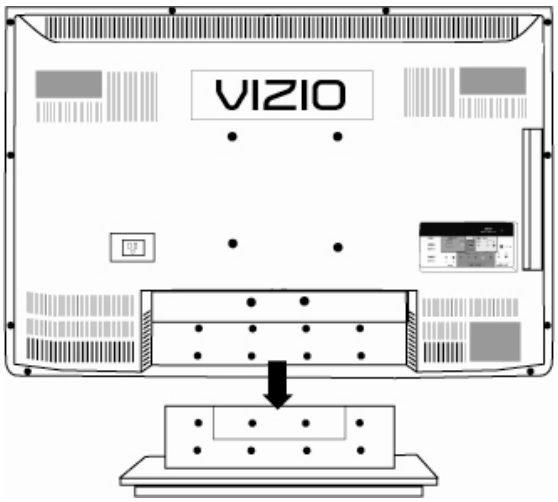
VIZIO ofrece servicios profesionales de instalación. Para obtener información adicional sobre estos servicios, comuníquese con VIZIO al 01-800-832-4009 o visite www.VIZIO.com.

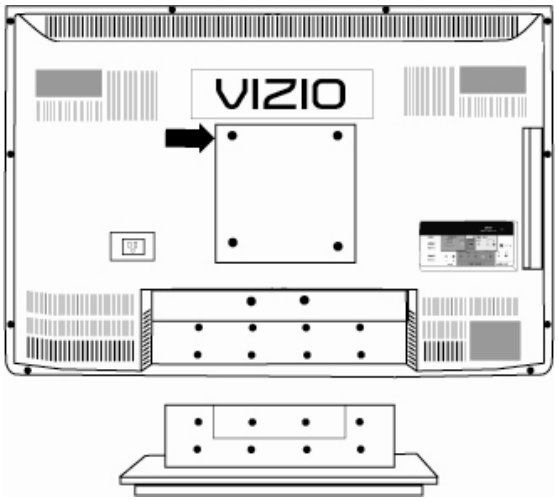
Montaje de su HDTV en la pared

Su HDTV puede ser instalada en la pared para su visualización. Si elige montar su HDTV en la pared, siga las instrucciones que se indican a continuación.

1. Si la base está fija al televisor, retire la base:
    a. Desconecte los cables de su HDTV.
    b. Coloque su HDTV con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana y suave para evitar que se dañe.
    c. Extraiga los ocho (8) tornillos que sujetan la columna del soporte a su HDTV.

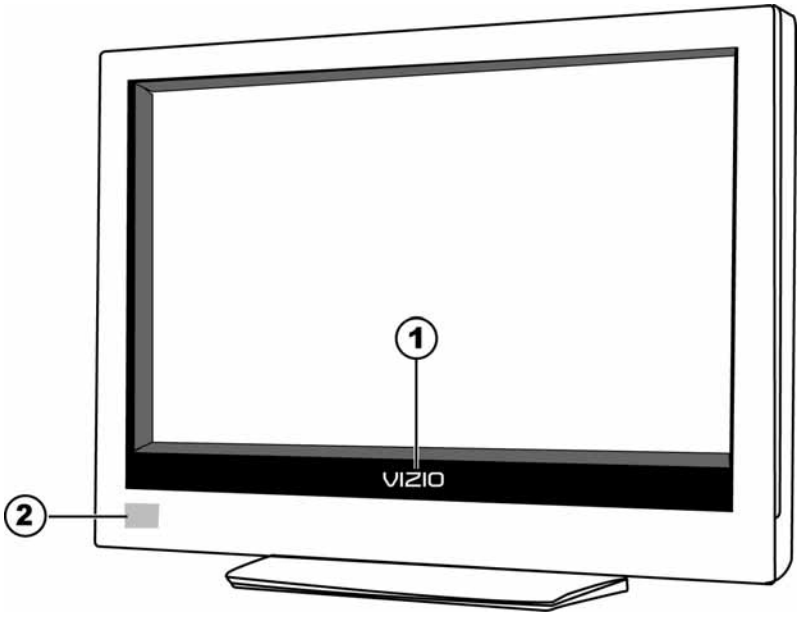
2. Montaje de su HDTV en la pared:
    a. Fije su HDTV a un soporte de pared (en venta por separado) mediante los agujeros de montaje situados en el panel posterior de su HDTV.
    b. Lea las instrucciones adjuntas a su soporte de pared específico para instalar adecuadamente su HDTV.





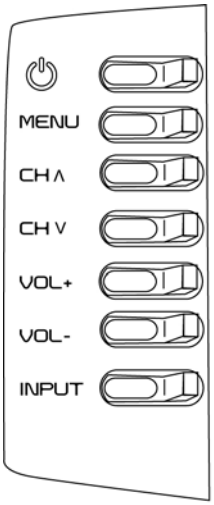
Capítulo 1 Controles y conexiones básicos

Panel frontal



1. LUZ DE ALIMENTACIÓN 'VIZIO'– El nombre de VIZIO se ilumina de color blanco cuando se encuentra encendido y anaranjado cuando se encuentra apagado.

2. SENSOR DEL CONTROL REMOTO – Esta es la ventana por donde todas las señales del control remoto pasan al sensor. Apunte directamente el control remoto hacia esta ventana para tener una mejor respuesta a la señal remota.



Controles del panel lateral

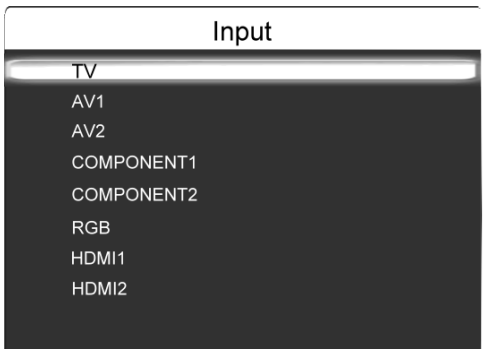
ENCENDIDO (⏻) – Encienda su HDTV presionando el botón una vez. Presione este botón de nuevo para apagar el HDTV.

MENU – Este botón activa la visualización de pantalla (OSD). Si un sub-menú está activo, presionar este botón le permitirá avanzar al siguiente nivel.

CH + / - (CANAL + / -) – Use estos botones para cambiar los canales de TV hacia arriba o hacia abajo. Mientras la función OSD está activada, estos botones funcionan como flechas arriba y abajo en los menús OSD.

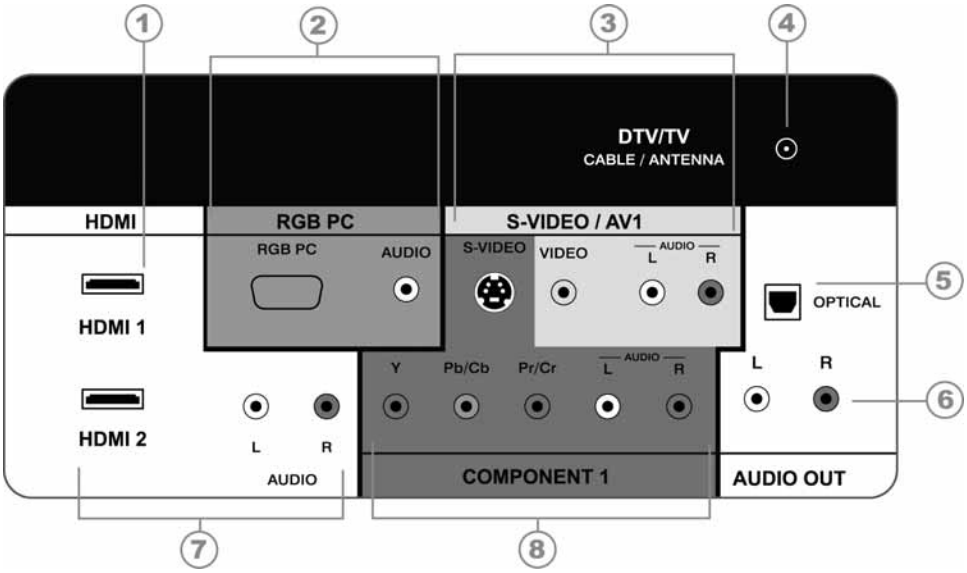
VOL + / - – Use estos botones para aumentar o disminuir el volumen de las bocinas. Mientras la función OSD está activada, estos botones funcionan como flechas izquierda y derecha en los menús OSD.

INPUT (ENTRADA) – Presione repetidamente este botón para recorrer las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1/S-Video, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1, HDMI2 y HDMI3. Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio. Si un submenú está activo, presionar este botón regresará al nivel anterior del menú.



Además, cuando la función OSD está activa, este botón confirma la función del menú que se desea ajustar. Cuando la función OSD no está activa, al pulsar este botón aparece el modo de entrada actual.

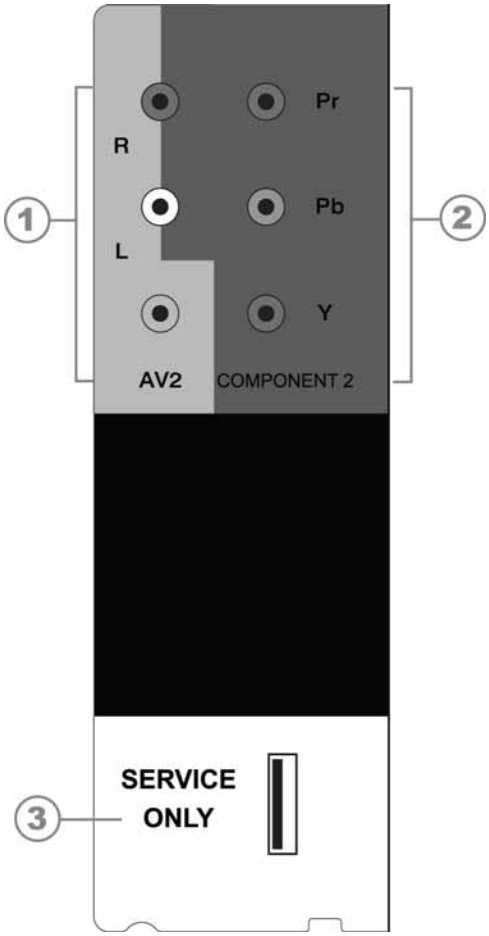
Conexiones del panel posterior



No.	Conexión	Descripción
1	**HDMI 1**	Conecte un dispositivo HDMI en este puerto
2	**RGB PC**	Conecte aquí el video y el audio desde una computadora. Es necesario un cable con conector estéreo de 1/8" para conectar el audio de la computadora al conector situado en el panel posterior de la TV para el audio de la computadora.
3	**ENTRADA S-VIDEO/AV1**	Conecte la fuente primaria para dispositivos de video compuesto, como una VCR o una consola de videojuegos. Use los conectores blanco y rojo para conectar el audio externo de la misma fuente, luego use el conector de S-Video o amarillo para conectar el video externo de la misma fuente. El S-Video, si está conectado, tendrá preferencia sobre el conector AV RCA (amarillo).
4	**DTV/TV**	Conecte a una antena o cable digital para TV digital. Para obtener información sobre estaciones de televisión digital en su área, visite www.antennaweb.org.
5	**SALIDA DE AUDIO DIGITAL ÓPTICA**	Cuando una señal de audio digital está asociada con una entrada que está seleccionada para verse, el audio digital asociado con la programación digital estará disponible en este conector óptico S/PDIF para su conexión a su sistema de teatro en casa.
6	**SALIDA DE AUDIO ANALÓGICA**	Conecte el audio de la HDTV a un dispositivo externo, como un sistema de teatro en casa, un amplificador externo o un sistema estéreo. Las bocinas no se pueden conectar directamente aquí.
7	**HDMI 2**	Conecte una fuente secundaria de video digital, como un reproductor multimedia de DVD o un sintonizador externo. Para los usuarios que deseen conectar un dispositivo con conexión DVI, use un cable DVI-HDMI y conecte la salida de audio analógico del dispositivo al AUDIO L + R (izquierdo/derecho) aquí. Los cables certificados de HDMI y HDMI-DVI de VIZIO están a la venta en www.VIZIO.com o llamando al 01-800-832-4009.

8	**COMPONENTE 1 (YPb/CbPr/Cr con Audio L/R, Izq./Der.)**	Conecte la fuente para dispositivos de video de componentes, como un reproductor de DVD o un sintonizador externo, aquí. De izquierda a derecha, use blanco para entradas de audio izquierdo (L) y rojo para entradas de audio derecho (R), verde para Y, azul para Pb (o Cb) y rojo para Pr (o Cr).

Conexión del panel lateral derecho



#	Botón	Descripción
1	**AV2**	Conecte la fuente secundaria para dispositivos de video compuesto, como una VCR o una consola de videojuegos. Use los conectores blanco y rojo para conectar el audio externo de la misma fuente, luego use el conector amarillo para conectar el video externo de la misma fuente. La banda de color naranja en uno de los lados de la televisión indica esta conexión. Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.
2	**Componente 2 (YPb/CbPr/Cr con Audio L/R, Izq./Der.)**	Conecte la fuente para dispositivos de video de componentes, como un reproductor de DVD o un sintonizador externo, aquí. De arriba abajo y de izquierda a derecha, use verde para Y, azul para Pb (o Cb), rojo para Pr (o Cr), luego conecte blanco para entradas de audio izquierdo y rojo para entradas de audio derecho debajo de la banda naranja. La banda de color morado en uno de los lados de la televisión indica esta conexión. Nota: Los conectores de audio rojo y blanco se comparten entre AV2 y COMPONENTE2.
3	**Servicio**	No utilizar. Para uso por el técnico de servicio únicamente.

Control remoto VIZIO

GUIDE (Guía) – Este botón muestra la información de programas.

POWER (Encendido) (⏻) – Presione este botón para encender la televisión desde el modo en espera. Presiónelo de nuevo para regresar al modo en espera.

TV – Presione este botón para seleccionar la televisión.

AV – Presione este botón para seleccionar la entrada AV1 y AV2 (Compuesto o S-Video).

COMP – Presione este botón para seleccionar la entrada Componente (YPbPr). Al presionarse este botón repetidamente, se pasa de Componente 1 a Componente 2, y viceversa.

HDMI – Presione este botón para seleccionar la entrada HDMI. Al presionarse este botón repetidamente, se pasa por las dos entradas (HDMI 1 y HDMI 2) en secuencia.

MENU – Use este botón para el menú de visualización de pantalla (OSD). Cuando se usa dentro de una selección de menú, este botón ayuda a seleccionar la función que se desea ajustar después de haberla resaltado.

▲▼◄ ► – Estos botones etiquetados se utilizan para navegar por el menú OSD. Al navegar por el menú OSD, las flechas controlan la dirección arriba y abajo o izquierda y derecha. También se usan como parámetros de valor cuando la barra deslizable se muestra en la pantalla y en las configuraciones de opción para activar o desactivar una función.

MUTE (Silencio) – Este botón activa y desactiva el sonido.

LAST (Último) – Este botón recupera el canal visto previamente. Si se está utilizando el menú OSD, este botón permite regresar a la pantalla de menú anterior o, si se presiona repetidamente, regresar a su programa.

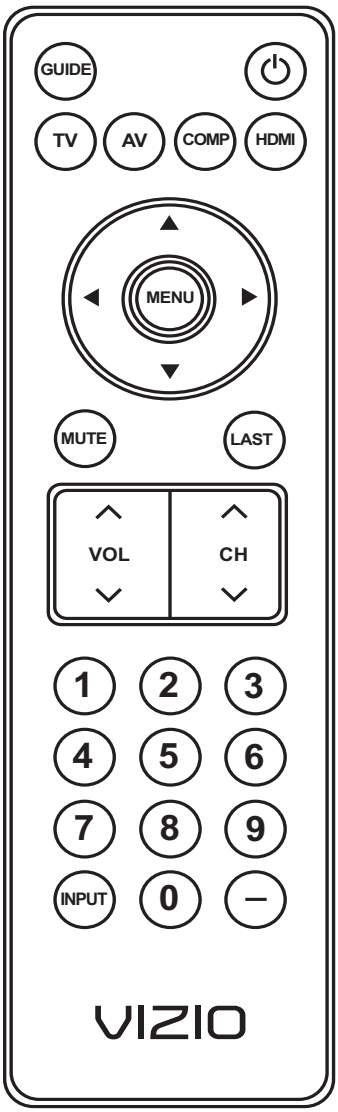
VOL ▲/▼ – Este botón permite subir o bajar el volumen.

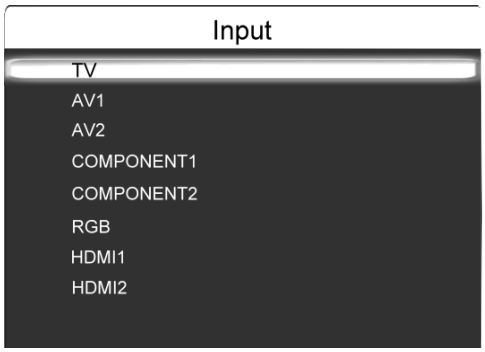
CH ▲/▼ – Este botón permite cambiar los canales hacia arriba o abajo.

TECLADO NUMÉRICO – Use estos botones para seleccionar un canal o ingresar una contraseña.

INPUT (Entrada) – Este botón permite al usuario alternar entre las distintas entradas. Presionar repetidamente este botón recorre las fuentes de entrada en la siguiente secuencia: TV, AV1, AV2/S-VIDEO, Componente 1, Componente 2, RGB, HDMI1 y HDMI2. Una vez que haya recorrido toda la secuencia, regresará al principio.

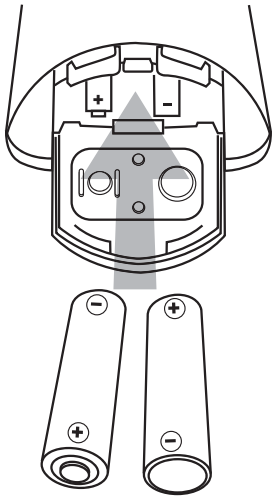
- (GUIÓN) – Al seleccionar un canal digital directamente, use este botón para la separación del canal principal y los sub-canales. Por ejemplo, el canal 28-2 se seleccionaría mediante la secuencia de botones 2, 8, GUIÓN, 2.





Instalación de las baterías en el control remoto

Inserte dos baterías AA en el control remoto. Cerciórese de que los símbolos (+) y (-) en las baterías coincidan con los símbolos (+) y (-) dentro del compartimiento de las baterías. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.



Sugerencias de precaución para insertar las baterías:

Solamente use las baterías AA especificadas.

No mezcle baterías nuevas y usadas. Hacerlo podría resultar en roturas o derrames que podrían presentar un riesgo de fuego o llevar a lesiones personales.

Colocar las baterías incorrectamente también podría resultar en roturas o derrames que podrían presentar un riesgo de fuego o llevar a lesiones personales.

Elimine las baterías según las leyes y reglamentos locales.

Mantenga las baterías alejadas de los niños y de las mascotas.

Alcance del control remoto

Para transmitir los comandos, apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto.

No coloque ningún obstáculo entre el control remoto y la ventana del receptor.

El alcance efectivo del control remoto es de aproximadamente 30 pies (10 metros) desde el frente de la ventana del receptor, 30° a la izquierda y derecha, 20° arriba y abajo.

Precauciones con el control remoto VIZIO

El control remoto deberá mantenerse seco y lejos de las fuentes de calor. Evite la humedad.

Si la televisión responde de manera errática al control remoto o si no responde en absoluto, verifique las baterías. Si las baterías están bajas o si se han agotado, sustitúyalas por baterías nuevas.

Retire las baterías si no va a usar el control remoto por un periodo prolongado.

No abra las baterías, ni las caliente o arroje al fuego.

No someta el control remoto a fatiga física indebida, como golpearlo o dejarlo caer.

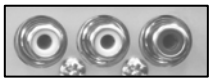
No intente limpiar el control remoto con un disolvente volátil. Límpielo con un trapo limpio, húmedo.

Capítulo 2 Conexión de equipo

¿Qué conexión de video debo usar?

Con la HDTV de VIZIO existen seis maneras diferentes de conectar su equipo de video, desde una conexión básica hasta la más avanzada conexión para imágenes digitales.

Calidad de la conexión (tipo)	Conector	Códigos de color de los paneles lateral y posterior	Descripción
Óptima (digital)		Blanco	HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) - Es la primera y la única interfaz de audio y video totalmente digital y sin comprimir que cuenta con el respaldo de la industria. HDMI proporciona una interfaz entre cualquier fuente de audio/video, como un sintonizador externo, reproductor de DVD o receptor de A/V, y un monitor de audio y/o video, como un televisor digital (DTV), mediante un único cable.
Óptima (digital) - - - - - - - - - - - - Buena (analógica)		Negro	Conector coaxial RF para DTV. Cuando se usa para flujos de bits codificados MPEG2 de programación de emisiones ATSC, esta entrada aprovecha las ventajas del contenido de alta definición. - - - - - - - - - - -

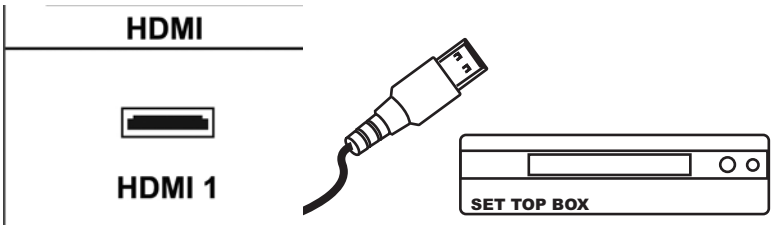
Buena (analógica)	 	Amarillo y rojo	S-Video (AV1) - La señal de video se divide en dos señales, una con la información de blanco y negro, y la otra con la información de color. Al separarse el color de esta forma, se evitan los efectos de 'cross color' (diafonía cromática) donde las líneas de blanco y negro muy juntas se muestran erróneamente en color. También permite visualizar el texto más nítidamente. Compuesto (AV1/2) - La señal de video completa se transporta a través de este conector de una clavija. Esta es la conexión de video que más se suele usar.

Nota: Si desea obtener más información, consulte la Guía para instalación rápida.

Conectar su caja decodificadora de cable o de satélite

Tiene cuatro opciones para conectar su caja decodificadora de cable o de satélite a su HDTV: HDMI, componente, compuesto o coaxial (RF). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa. Consulte el manual del usuario de su decodificador para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video o consulte con su operador de cable o satélite.

Uso de HDMI (óptimo)



Los receptores de TV por cable y por satélite que tienen una interfaz digital HDMI deberán conectarse a la entrada HDMI de la HDTV para obtener resultados óptimos.

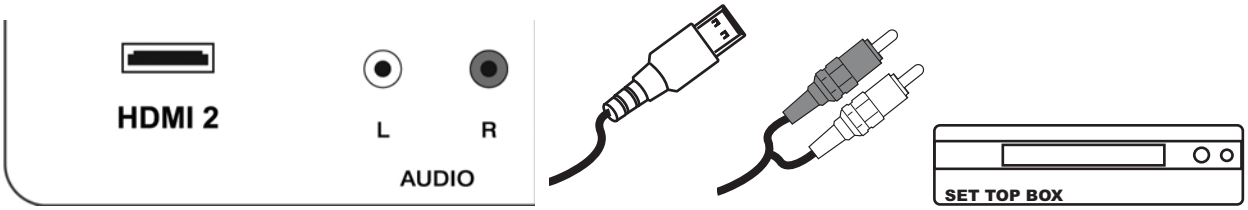
Nota: Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Hay disponibles cables de hasta 10 metros de longitud. Visite www.vizio.com o llame al 01-800-832-4009 para obtener detalles adicionales.

1. Apague la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI del sintonizador externo de su HDTV y el otro extremo del cable a la entrada **HDMI 1** (área de color blanco) en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
4. Seleccione **HDMI 1** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota:

- La entrada HDMI del televisor LCD es compatible con la protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Si ya está usando la entrada HDMI1 para otro componente, o si no desea usar la entrada HDMI1 para el sintonizador externo, puede conectar el sintonizador externo a la conexión HDMI2.
- Consulte el manual del usuario del sintonizador externo de su HDTV para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto o pida asistencia a su operador de cable o satélite.

Conexiones HDMI para receptores de TV por cable o satélite con DVI

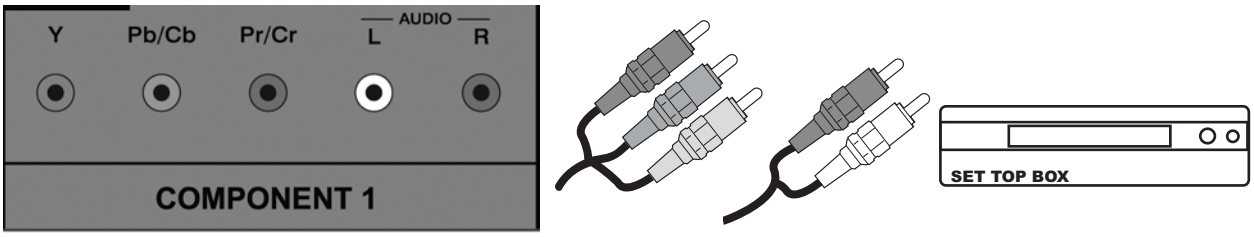


1. Apague la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
2. Conecte el extremo DVI de un cable HDMI-DVI a su sintonizador externo HDTV y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 2** (área de color blanco) en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte un cable de audio (conectores blanco y rojo) a los conectores de la salida de audio asociados con la salida DVI en el sintonizador externo de su HDTV y conecte el otro extremo del cable a los conectores de audio asociados con la entrada HDMI (área blanca) en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el sintonizador externo de la HDTV.
5. Seleccione **HDMI 2** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota:

- La entrada HDMI del televisor LCD es compatible con la protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP). HDCP codifica la transmisión entre la fuente de video y la pantalla digital para mayor seguridad y protección.
- Si ya está usando la entrada HDMI2 para otro componente, o si no desea usar la entrada HDMI2 para el sintonizador externo, puede conectar el sintonizador externo a la conexión HDMI1. La televisión LCD reconocerá la conexión DVI y obtendrá la información de audio de las tomas de audio cerca de la entrada de HDMI 2.
- Consulte el manual del usuario del sintonizador externo de su HDTV para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto o pida asistencia a su operador de cable o satélite.

Uso de video por componentes (mejor)

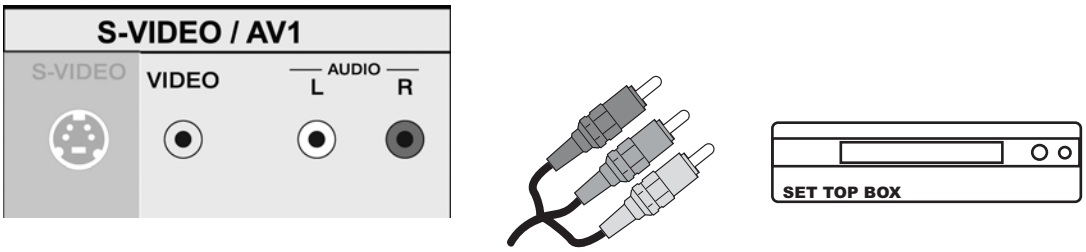


1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte los cables de componentes (verde, azul y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **COMPONENT** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **COMPONENT L** y **R Audio** adyacentes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **COMPONENT** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

Uso de S-Video (mejor)

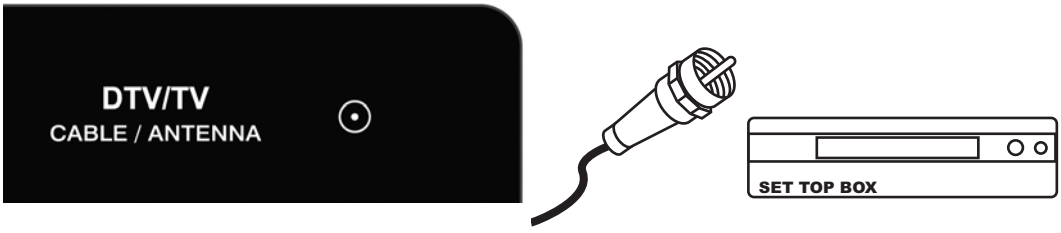
1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte el cable S-VIDEO de su sintonizador externo al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **L** y **R AUDIO** correspondientes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

Uso de video compuesto (bueno)



1. Apague su HDTV y su sintonizador externo.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su sintonizador externo al conector **AV** (amarillo) en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **L** y **R AUDIO** correspondientes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda su HDTV y su sintonizador externo.
5. Presione el botón **AV** en el control remoto para ver el contenido. También puede presionar **INPUT (Entrada)** en el control remoto.

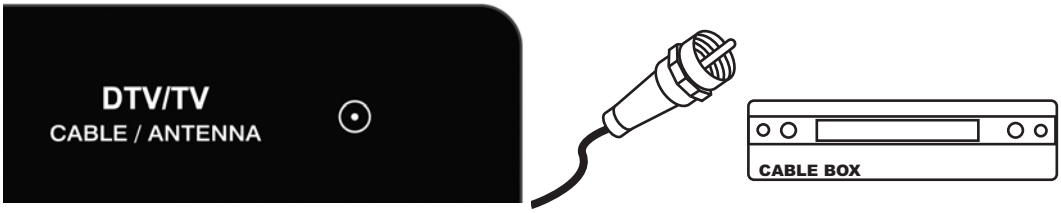
Uso de la conexión coaxial (antena) (bueno)



1. Apague la HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable digital al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de su HDTV.
3. Encienda la HDTV.
4. Seleccione DTV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón TV en el control remoto.

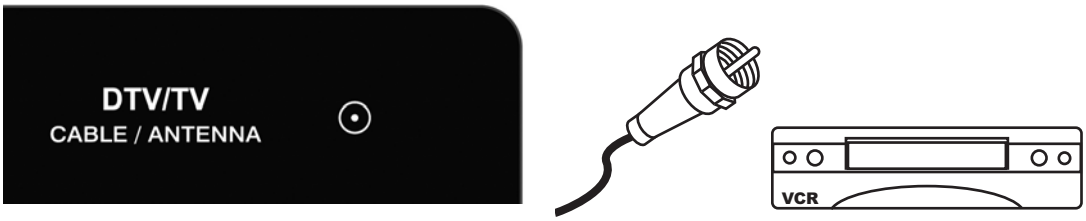
Conectar una señal coaxial (RF)

Uso de su antena o cable digital para TV estándar o DTV



1. Apague la HDTV.
2. Conecte el conector coaxial (RF) de su antena o cable al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de su HDTV.
3. Encienda la HDTV.
4. Seleccione TV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón TV en el control remoto.

Uso de la antena o cable a través de su videograbadora



1. Apague la HDTV y la videograbadora.
2. Conecte el conector “Output to TV” (Salida a TV), “RF Out” (Salida de RF) o “Antenna Out” (Salida de antena) en la parte trasera de su VCR al conector **DTV/TV CABLE/ANTENNA** en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y la videograbadora.
4. Seleccione TV usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón TV en el control remoto.

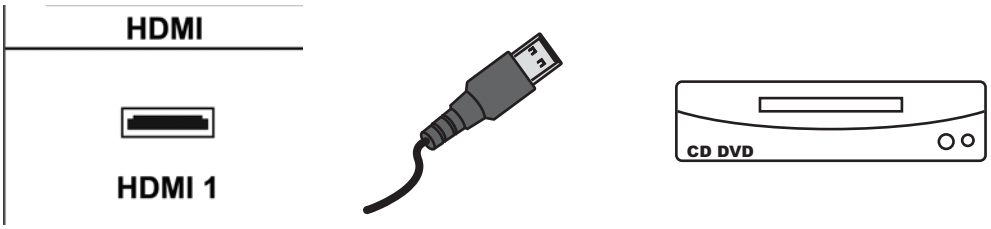
Nota: Si tiene una TV con cable o antena, conéctela al conector “Antenna In” (Entrada de antena) en la parte trasera de su VCR.

Conectar su reproductor de DVD

Tiene varias opciones para conectar su reproductor de DVD a su HDTV: entradas HDMI, Componente, S-Video y AV (video compuesto). Usted puede decidir qué opción es la correcta en su caso, en función de la configuración de su sistema de teatro en casa.

Uso de HDMI (óptimo)

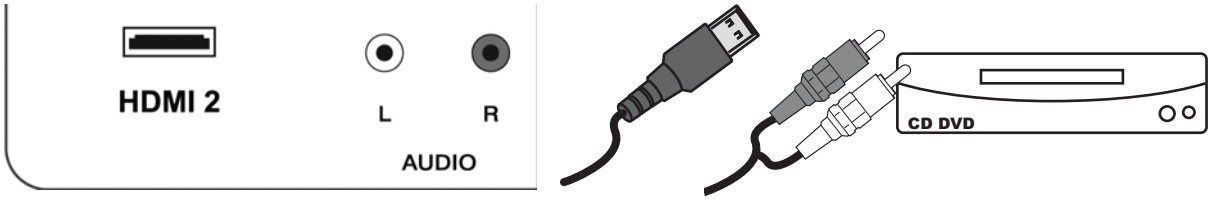
Para obtener resultados óptimos, los reproductores de DVD que tienen una interfaz digital, como HDMI, deberán conectarse a la entrada HDMI en su HDTV.



1. Apague su HDTV y su reproductor de DVD.
2. Conecte un cable HDMI a la salida HDMI de su reproductor de DVD y el otro extremo a la entrada **HDMI 1** (área de color blanco) en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
4. Seleccione **HDMI 1** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o a un lado de la HDTV, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota: Si la entrada HDMI 1 está ocupada, conecte el cable a la entrada HDMI 2.

Conexiones HDMI para reproductores de DVD con DVI:

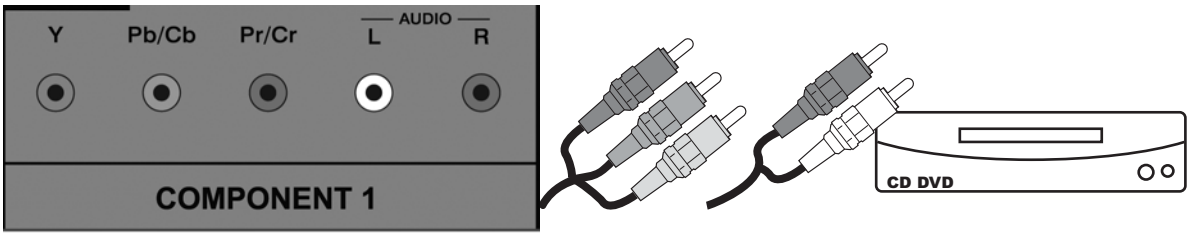


1. Apague su HDTV y su reproductor de DVD.
2. Conecte el extremo DVI de un cable HDMI-DVI a su reproductor de DVD y el extremo HDMI a la entrada **HDMI 2** en la parte trasera de la HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de los conectores de salida de audio DVI en el reproductor de DVD a los conectores **HDMI 2 L** y **R AUDIO** adyacentes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **HDMI 2** usando el botón INPUT en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón HDMI en el control remoto.

Nota: Si la entrada HDMI 2 está ocupada, conecte el cable a la entrada HDMI 1.

Nota: Para mantener la calidad de la imagen, use un cable HDMI certificado por VIZIO. Hay disponibles cables de hasta 10 metros de longitud. Consulte www.VIZIO.com o llame al 01-800-832-4009 para obtener más detalles.

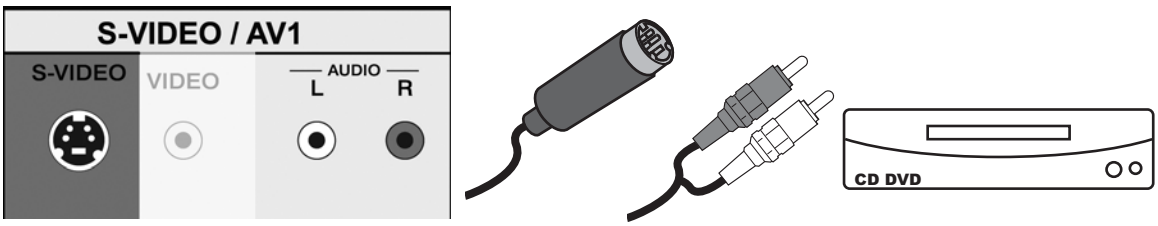
Uso de video por componentes (mejor):



1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de componentes (verde, azul y rojo) de su reproductor de DVD a los conectores **COMPONENT** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor de DVD a los conectores **COMPONENT L (Izq.)** y **R (Der.) AUDIO** en la parte trasera o en el panel lateral de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **Component 1** usando el botón **INPUT** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón COMP en el control remoto.

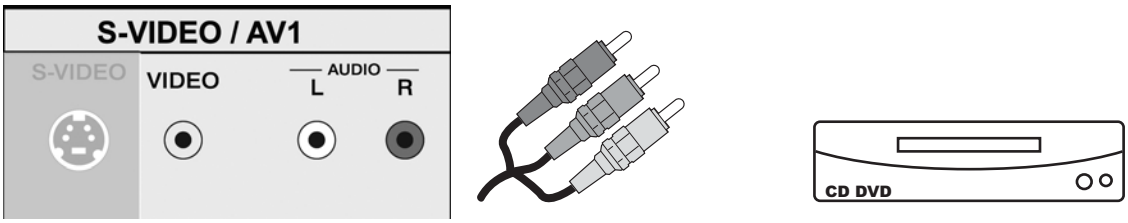
Nota: También puede conectar el reproductor de DVD a las conexiones Component 2 en el panel lateral de la TV.

Uso de S-Video (mejor)



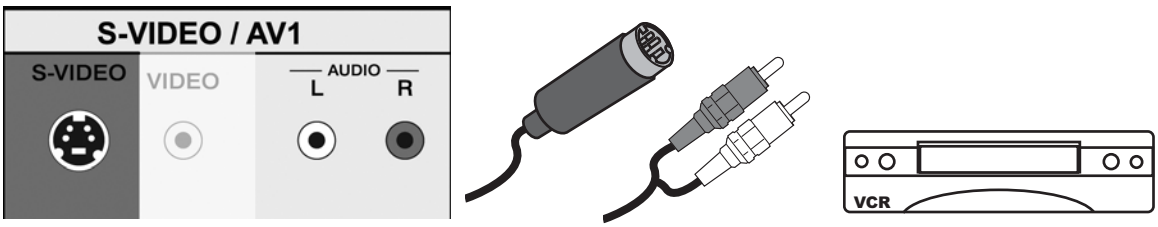
1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable S-VIDEO de su sintonizador externo al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte un cable de audio (conectores blanco y rojo) a los conectores de la salida de audio asociados con la salida S-Video en su reproductor de DVD y conecte el otro extremo a los conectores de audio asociados con la entrada AV1 en la parte trasera de la HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione AV1 usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón AV en el control remoto.

Uso de video compuesto (AV) (bueno):



1. Apague la HDTV y el reproductor de DVD.
2. Conecte el cable de video (amarillo) de su reproductor DVD al conector **AV 1/S-VIDEO** en el panel posterior de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su reproductor de DVD a los conectores **AV 1/S-VIDEO L** y **R AUDIO** en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y el reproductor de DVD.
5. Seleccione **AV1** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón AV en el control remoto.

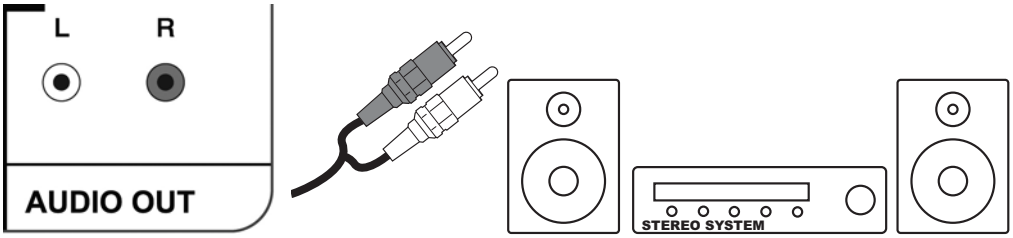
Conectar su videograbadora o cámara de video



1. Apague la HDTV y la videograbadora o cámara de video.
2. Conecte el cable S-VIDEO de su sintonizador externo al conector **S-VIDEO** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte los cables de audio (blanco y rojo) de su sintonizador externo a los conectores **L** y **R AUDIO** correspondientes en la parte trasera de su HDTV.
4. Encienda la HDTV y la videograbadora o cámara de video.
5. Seleccione **AV1** usando el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV, o directamente presionando el botón AV en el control remoto.

Nota: Consulte el manual del usuario de su VCR o cámara de video para obtener más información sobre los requisitos de la salida de video.

Conectar un receptor/amplificador externo

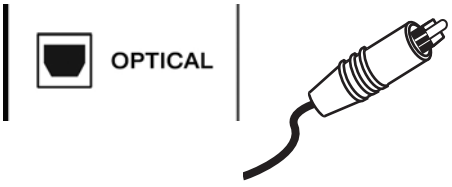


1. Apague la HDTV y el receptor/amplificador.
2. Conecte un cable de audio (conectores blanco y rojo) a los conectores de entrada de audio en el receptor/amplificador y conecte el otro extremo a los conectores de audio **AUDIO OUT** (área blanca) en la parte trasera de la HDTV.
3. Encienda la HDTV y el receptor/amplificador.
4. A continuación, presione el botón **MENU** en el control remoto para abrir el menú OSD.
5. Presione el botón ► en el control remoto para seleccionar el menú Audio (Sonido).
6. Presione ▼ en el control remoto para seleccionar **SPEAKERS (Bocinas)**.
7. Presione ► en el control remoto para seleccionar OFF (Desactivado). El sonido de la HDTV se canalizará ahora a través de su receptor/amplificador.

Nota:

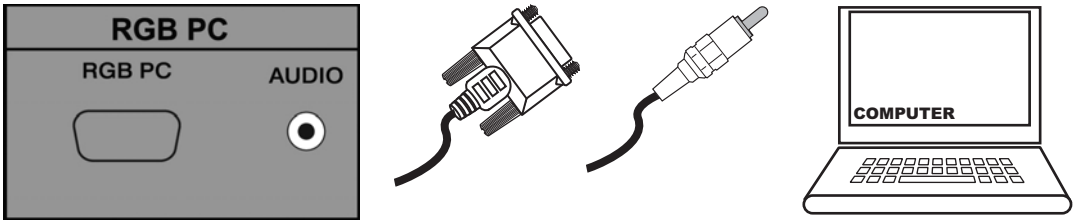
- Consulte el manual del usuario de su receptor/amplificador para seleccionar la entrada de audio correspondiente.
- La salida de audio no se amplifica y no puede conectarse directamente a las bocinas externas.

Salida óptica de audio recibida con programas de alta definición (HD)



Si su sistema de sonido tiene una entrada de audio digital S/PDIF (óptica), puede conectarla a la salida de audio digital **OPTICAL** (área blanca) en la parte trasera de la HDTV. Esta está activa al recibir audio con los programas que se están viendo sin importar qué entrada se esté usando.

Conectar una computadora



1. Apague la HDTV y la computadora.
2. Conecte el cable VGA de su computadora al conector **RGB PC** en la parte trasera de su HDTV.
3. Conecte el cable de audio de 1/8 de pulgada de su computadora al conector RGB PC **Audio** en la parte trasera de su HDTV. Encienda la HDTV y la computadora.
4. Seleccione **RGB** con el botón **INPUT (Entrada)** en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV.

Nota:

- Para obtener una mejor calidad de imagen al conectar una computadora a través de la entrada RGB PC, configure el modo de sincronización de su computadora en VESA 1366x768 a 60 Hz.
- Consulte el manual del usuario de su computadora para obtener más información sobre los requisitos de salida de video del producto.
- El cable RGB (VGA) y el cable mini-jack estéreo no se incluyen; estos cables pueden comprarse en una tienda de electrónica.

Resoluciones de PC predefinidas

Si conecta a una computadora a través de la entrada RGB PC, configure el modo de sincronización de la televisión en VESA 1366x768 a 60 Hz para obtener la mejor calidad de imagen (consulte la guía del usuario de la tarjeta gráfica si tiene preguntas sobre cómo configurar este modo de sincronización). Consulte la tabla siguiente para las resoluciones de fábrica.

Modo núm.	Resolución	Velocidad de regeneración (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad de sinc. horizontal (TTL)	Polaridad de sinc. vertical (TTL)	Velocidad de píxeles (MHz)	Comentario
1	640 x 480	60	31.469	59.941	N	N	25.175	Windows
2	640 x 480	75	37.500	75.000	N	N	31.500	Windows
3	800 x 600	60	37.879	60.317	P	P	40.000	Windows
4	800 x 600	72	48.077	72.188	P	P	50.000	Windows
5	800 x 600	75	46.875	75.000	P	P	49.500	Windows
6	1024 x 768	60	48.363	60.004	N	N	65.000	Windows
7	1024 x 768	70	56.476	70.069	N	N	75.000	Windows
8	1024 x 768	75	60.023	75.029	P	P	78.750	Windows
9	720 x 400	70	31.469	70.087	N	P	28.322	DOS
10	◎1366 x 768	60	47.550	59.810	P	N	85.500	Windows

Notas: P: positivo, N: negativo, ◎: Modo principal

Resolución a través de la entrada RGB

Si su computadora soporta la función de reducción de blancos VESA (VESA Reduce Blanking) a través del programa de la unidad de la tarjeta VGA (normalmente ofrecido por el fabricante de la tarjeta VGA), su televisión está equipada para ofrecer una resolución de pantalla de 1366x768 a través de esta conexión usando la siguiente sincronización de 136.5 MHz. Los parámetros siguientes suelen ser los valores requeridos por el software o programas para configurar la pantalla:

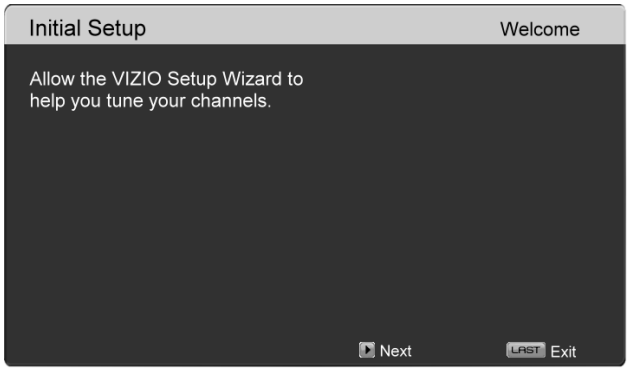
Parámetros	Valores horizontales (pixeles)	Valores verticales (líneas)
Dirección	1366	768
Umbral anterior	128	2
Ancho de sincronización	130	6
Umbral posterior	174	19
Total	1798	795
Frecuencia	47.55 KHz	59.81 Hz
Polaridad sincronizada	P	N
Velocidad de píxeles (MHz)	85.5	
Velocidad de regeneración (Hz)	60	

Capítulo 3 Uso de su HDTV por primera vez

1. **Conectar el cable de alimentación**
   Conecte el cable de alimentación al conector de cable de corriente en la parte trasera de la HDTV y después enchufe el cable de alimentación en el tomacorriente de pared de CA.
2. **Conecte los cables de audio y video a la HDTV**
   (vea los pasos detallados en el capítulo 2)
3. **Encender la HDTV**
   Una vez que los componentes estén conectados, presione el botón de encendido en el panel lateral de la HDTV, o presione el botón de encendido (naranja) en el control remoto.
4. **Configuración inicial**
   Después de encender la televisión, aparecerá la pantalla *Initial Setup Welcome (Bienvenido a la configuración inicial)* Presione el botón **MENU** en el control remoto.

   Aparecerá la pantalla *Language (Idioma)* con las opciones de idioma; la opción English (Inglés) es la predeterminada y aparecerá resaltada. Si desea cambiar el idioma del menú OSD a Español o Français, presione el botón ▼ del control remoto para seleccionar la opción que desee.

   Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.

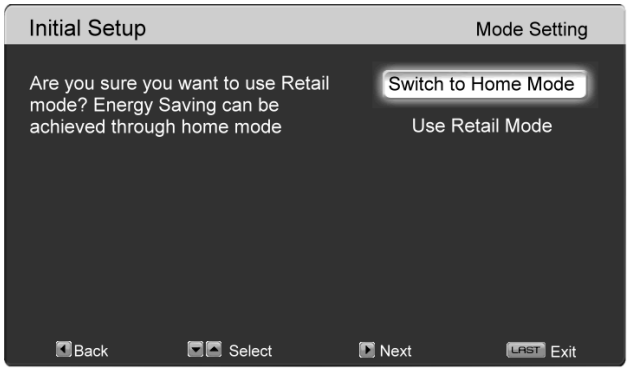


La siguiente pantalla mostrará las opciones **Home Mode (Modo hogar)** y **Retail Mode (Modo comercio)** para elegir. La selección de Modo hogar le dará la oportunidad de ahorrar energía.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.

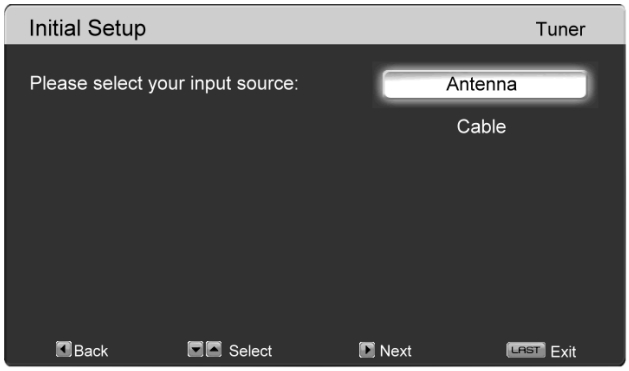
Si se selecciona **Modo comercio** por error; la opción siguiente le permitirá cambiar su selección de nuevo a **Modo hogar**.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.



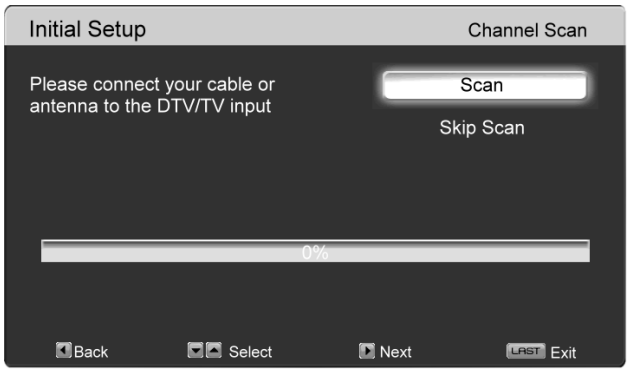
Nota: Llegado a este punto, si está usando un sintonizador externo de su compañía de servicio por cable o satélite; presione el botón **LAST (Último)** en el control remoto y vaya al paso 5.

De lo contrario, continúe con el siguiente paso:



a. Se mostrará la pantalla *Tuner (Sintonizador)*. Si está usando un servicio de cable (sin receptor), presione el botón ▼ en el control remoto para elegir CABLE.

   Presione el botón **MENU** en el control remoto para pasar a la pantalla siguiente.



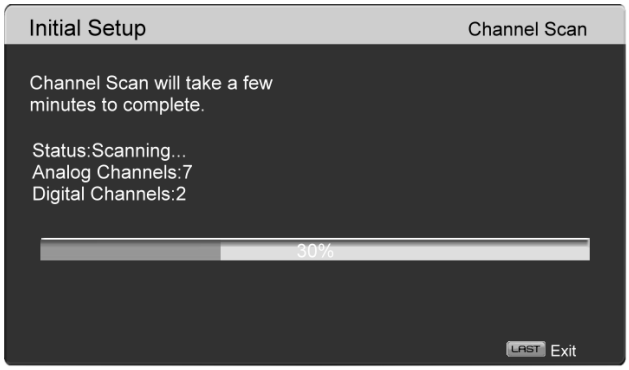
b. Aparecerá la pantalla *Channel Scan (Escaneo de canales)*; la opción predeterminada es Scan (Escanear).

   Presione el botón **MENU** en el control remoto para comenzar la búsqueda de canales disponibles y guardarlos en la memoria.

Si no desea realizar el escaneo de canales en este momento, presione el botón **v** en el control remoto para resaltar *Skip Scan* (Omitir escaneo) y luego presione el botón **MENU**.

Nota: Si selecciona Omitir escaneo, la próxima vez que decida completar este proceso necesitará seleccionar TV como entrada (a través del botón Input) y después pasar por las opciones del Menú para seleccionar la configuración del sintonizador y así tener la opción de escanear los canales de nuevo.

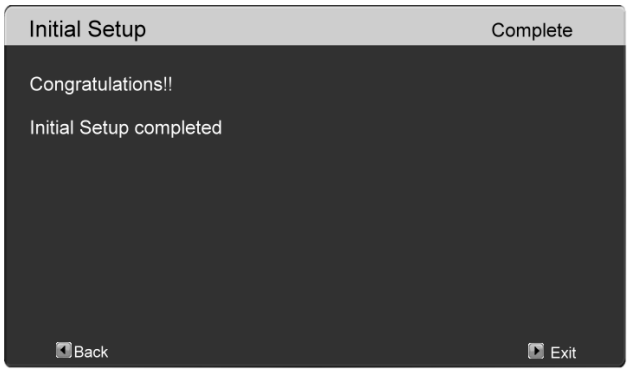
c. La pantalla cambiará ahora para mostrar el progreso de la búsqueda de canales analógicos (NTSC) y digitales (ATSC),



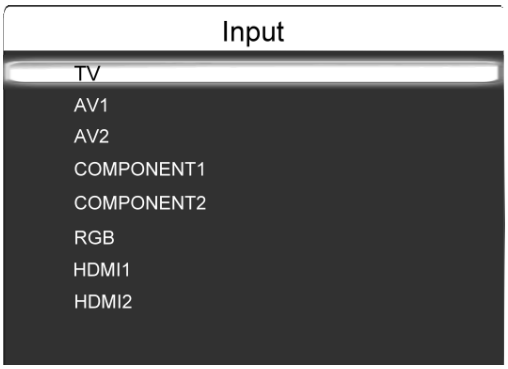
Nota: La transmisión digital de DTV no está disponible en todas las áreas. Consulte www.antennaweb.org para obtener información sobre la disponibilidad en su área, el tipo de antena y la dirección en la que deberá apuntar su antena. La disponibilidad de canales a través del cable depende de los canales que su operador de cable suministra con una clara modulación de amplitud en cuadratura (QAM). Consulte con su operador de cable para más información.

d. Cuando termine, se mostrará la pantalla *Complete (Completo)* para informarle que la HDTV ha finalizado la Configuración inicial.

   Pulse el botón **MENU** en el control remoto para salir y empezar a ver la televisión.



Seleccionar la fuente de entrada



Seleccione la fuente de entrada para la HDTV presionando el botón **INPUT (Entrada)** en uno de los lados de la televisión o usando el botón Input en el control remoto. Presionar este botón le permitirá alternar las opciones siguientes: TV, AV1/S-VIDEO, AV2, Componente1, Componente2, RGB, HDMI1 y HDMI2.

Ahora siga el procedimiento que se describe a continuación para mostrar los canales de una fuente de señal diferente (sintonizador de TV externo, VCR, receptor de TV por cable o receptor de TV por satélite), usando entradas diferentes en la parte trasera de su equipo de TV.

a. Seleccione la conexión de entrada correcta: conector RF (DTV/TV), conectores de video compuesto (amarillo, rojo y blanco), conectores de video por componentes (rojo, verde, azul más rojo y blanco), conectores HDMI o conectores de video separado (S-Video) más rojo y blanco (si corresponde). Realice la conexión física.

b. Si tiene un servicio de alta definición (HD), debe usar la conexión HDMI (mejor) o Component.

Nota: Los cables de video compuesto (AV) y S-Video solamente pueden utilizarse para imágenes de definición estándar (SD) de 480i.

c. Encienda su receptor de cable, VCR, sintonizador de TV externo o receptor de TV por satélite y verá una imagen en su equipo de TV. Si no aparece una imagen, verifique que ha seleccionado la entrada correcta en el equipo de TV.

d. Si la entrada seleccionada es RF, deberá tener presente que el equipo de TV necesita estar en el canal 3 o el canal 4, el mismo que se ha seleccionado en la parte trasera del receptor de cable, VCR, sintonizador de TV externo o receptor de TV por satélite. Consulte el manual del usuario o del propietario de dicho equipo para obtener información detallada.

Nota: Su HDTV mostrará la estación o programa de televisión seleccionado por el receptor de TV por cable, la videograbadora, el sintonizador externo o el receptor de TV por satélite. Use el control remoto que se incluyó con dicho componente para cambiar de programa o canal. Si el servicio que se usará tiene una instalación que incluye una caja con dos salidas para dos habitaciones diferentes (distantes), realizar una búsqueda de canales le ayudará a encontrar la señal. Tenga presente que el canal que se seleccionará varía de un proveedor a otro. Es posible que tenga que llamar a su proveedor para obtener el canal específico cuando use su HDTV. Algunos ejemplos de estos canales son 105, 106, 115 y 116.

Sintonización fina de la imagen

1. Presione el botón **MENU** para mostrar la pantalla de menú. Use los botones ▲ o **v** para desplazarse a la opción Advanced Video (Video avanzado).
2. Presione el botón ► para seleccionarla.
3. Use cualquiera de los botones ▲ o ▼ para desplazarse a la opción Color Temperature (Temperatura del color).
4. Presione el botón ► para seleccionarla.
5. Presione el botón ◄ o ► para cambiar el ajuste a Normal, y luego presione el botón **LAST (Último)** de nuevo para regresar a la pantalla anterior.
6. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el modo Picture (Imagen).
7. Presione el botón ◄ o ► para cambiar la opción Reset Picture Mode (Restablecer el modo imagen) a Standard (Estándar).
8. Presione el botón **LAST (Último)** para salir del menú OSD.

Nota: Para asegurar que aparezcan las horas correctas de los programas al presionar el botón Guide (Guía):

Presione el botón Menu; aparecerá el menú del modo de imagen.

Presione el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la página siguiente. La página siguiente aparecerá mostrando la opción Time Zone (Zona horaria). Presione **MENU** para seleccionarla.

Presione el botón ◄ o ► para elegir la zona horaria correcta para su localidad.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Su nueva televisión está ahora lista para reproducir y emitir automáticamente imágenes de la mejor calidad a partir de la señal de entrada que recibe. ¡Disfrute viendo su televisión!

Ver un programa de televisión

Antes de empezar a ver la televisión, compruebe que las conexiones de cable, satélite o antena "off-air" (señal libre) existentes estén seguras. Asimismo, verifique que el cable de alimentación esté enchufado correctamente a una salida eléctrica puesta a tierra o a un protector de sobretensión.

1. Presione el botón de encendido en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV. El logotipo VIZIO en el frente cambiará de color naranja a blanco.

2. Existen 3 opciones para seleccionar su programación:

   a. Si está usando una antena o cable conectado a través de la entrada DTV/TV CABLE/ANTENNA, puede seleccionar TV directamente al presionar el botón TV en el control remoto o al presionar el botón INPUT (Entrada) en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV.

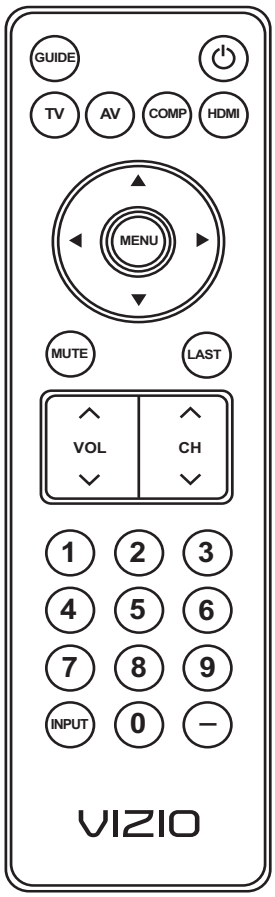
   b. Si está viendo programas retransmitidos a través de un sintonizador de cable o satélite conectado mediante un cable HDMI, seleccione HDMI directamente presionando el botón HDMI en el control remoto, o presionando INPUT (Entrada) en el control remoto o en el panel lateral de la HDTV.

   c. Si está viendo transmisiones a través de un sintonizador de cable o satélite conectado mediante un cable de componentes (YPbPr), seleccione Componente directamente presionando el botón Component en el control remoto, o presionando el botón INPUT en el control remoto o en uno de los lados de la HDTV.

Nota: Deberá poder ver una imagen. Si no es así, compruebe que todas las conexiones HDTV estén bien hechas y que ha seleccionado la fuente de entrada de video correcta.

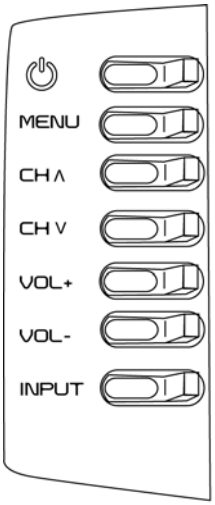
3. Si usa la opción 2a, presione los botones de canales en el control remoto o los botones CH +/- en el panel lateral de la HDTV para cambiar el canal. Nota: Los botones de canales en el panel lateral del HDTV y en el control remoto no funcionarán si está viendo un programa usando las entradas HDMI, Component (componente), AV-S (S-Video) y AV-C (compuesto).

Ajuste de parámetros básicos de la HDTV



Volumen

Para ajustar el volumen, mantenga presionado el botón VOL+ o VOL- en uno de los lados de la HDTV o en el control remoto hasta que alcance el nivel deseado.



Canales de televisión

Para recorrer los canales de televisión disponibles, presione el botón CH+ o CH- en el panel lateral de la HDTV o en el control remoto una vez para pasar al canal siguiente o anterior, o mantenga el botón presionado hasta llegar al canal deseado. Nota: El recorrido de canales funcionará solamente en los modos DTV y TV.

Ancho

Esta función permite ver el contenido de video en modos de tamaños diferentes en la HDTV.

Presione el botón **MENU** en el control remoto para abrir la pantalla OSD.

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar Setup (Configuración).

Presione el botón ▼ para avanzar a la opción Wide (Ancho) y selecciónela.

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar uno de los modos.

Si desea obtener más información, consulte Modos de visualización, en la página 49.

Capítulo 4 Ajuste avanzado de la HDTV

Uso de la pantalla OSD

Con el control remoto o los botones de control en el lado derecho de la televisión puede controlar los ajustes de todas las funciones. La pantalla OSD le permite ajustar el contraste, el brillo y otros ajustes guardados. Su TV guardará los cambios realizados a los ajustes, incluso si la televisión está apagada.

La pantalla OSD cuenta con varias opciones de menú: Picture Adjust (Ajustar imagen), Audio Adjust (Ajustar audio), Setup (Configuración) y TV Tuner Setup (Configuración del sintonizador de TV). Las opciones del menú principal pueden variar dependiendo de la fuente de entrada seleccionada.

Nota: Es posible que algunas de las opciones del menú principal tengan submenús adicionales (por ejemplo, el submenú de clasificación de TV para los controles parentales).

Presione el botón **MENU** en el control remoto o en el panel lateral de la TV y aparecerá el menú Picture Adjust (Ajustar imagen) en la pantalla.

Presione el botón ◄ o ► en el control remoto o el botón VOL + o VOL – en el panel lateral de la HDTV para seleccionar una de las otras opciones de menú:

Picture (Ajustar imagen)

Audio Mode (Ajustar audio)

TV (Configurar sintonizador de televisión)

Setup (Ajustes globales)

Presione el botón **MENU** para seleccionar la opción o función que desea ajustar.

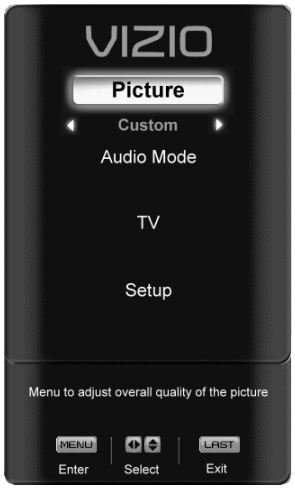
Una vez que aparezca la opción de menú, presione el botón ▲ o ▼ en el control remoto o el botón **CH +** o **CH** – en el panel lateral de la TV para seleccionar uno de los elementos que desee ajustar.

Presione el botón **MENU** cuando haya terminado.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Ajuste de la imagen de entrada de la DTV / TV

Modo Picture (Imagen)



Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD con la selección PICTURE (Imagen).

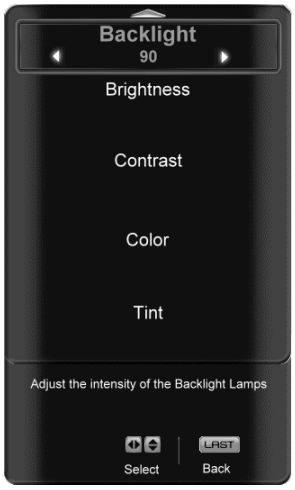
Presione el botón ▼ para resaltar el modo Picture (Imagen).

Use el botón ◄ o ► para elegir una de las opciones: Custom (Personalizado), Standard (Estándar), Movie (Película), Game (Juego), Vivid (Vívido), Football (Futbol), Golf (Golf), Basketball (Baloncesto) y Baseball (Béisbol).

Hay disponibles ajustes de imagen para que pueda configurarlos en sus valores preferidos.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Backlight (Luz de fondo)



Presione el botón ▼ para resaltar la selección Backlight (Luz de fondo).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

El nivel de luz de fondo no afecta al brillo (nivel de negro) ni al contraste (nivel de blanco) de la imagen; ajusta la corriente de la lámpara lo que afecta la luminosidad general de la imagen.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Brightness (Brillo)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Brightness (Brillo).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

El brillo ajusta los niveles de negro en la imagen. Si el brillo es demasiado bajo, no podrá ver el detalle en las partes más oscuras de la imagen, y si es demasiado alto, la imagen tendrá un aspecto difuminado.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Contrast (Contraste)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Contrast (Contraste).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

El contraste ajusta los niveles de blanco en la imagen. Si el contraste es demasiado bajo, la imagen aparecerá difuminada, y si es demasiado alto, no podrá ver el detalle en las partes brillantes de una imagen.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Color (Color)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Color.

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

El color ajusta la cantidad de color en la imagen.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Tint (Tono)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Tint (Tono).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

El tono ajusta el matiz de la imagen. La forma más sencilla de establecer el tono es buscar tonalidades de piel y ajustar el tono para dar una apariencia natural. En la mayoría de los casos, la posición central predeterminada es la correcta. Si las caras de las personas se ven demasiado naranjas, pruebe a reducir el nivel de color primero, ya que esto se debe con frecuencia a que hay demasiado color.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Sharpness (Nitidez)

Presione el botón **v** para resaltar la selección Sharpness (Nitidez).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el nivel.

Este parámetro ajusta la nitidez de la imagen.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Funciones avanzadas de video

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Advanced Video (Video avanzado) y presione el botón ► para seleccionarla. Aparecerá un nuevo menú mostrando las funciones avanzadas disponibles para ajustar la imagen.

Noise Reduction (Reducción de ruido)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Noise Reduction (Reducción de ruido). Use esta función para disminuir los artefactos de la imagen provocados por la digitalización del contenido de movimiento de la imagen que pueda haber presente en la imagen. Presione el botón ◄ o ► para elegir una de las opciones: Off (Desactivado), Low (Bajo), Medium (Medio) o Strong (Fuerte).

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Color Enhancement (Realce de color)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Color Enhancement (Realce de color). Use esta característica para aumentar la calidad del color de la imagen.

Presione el botón ◄ o ► para elegir uno de los ajustes: Off (Desactivado), Normal (Normal), Rich Color (Color realzado), Green/Flesh (Verde/Carne) y Green/Blue (Verde/Azul).

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Advanced Adaptive Luma (Luma avanzada adaptativa)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Advanced Adaptive Luma (Luma avanzada adaptativa). Las zonas de oscuridad de gran tamaño en una imagen dan lugar a un nivel medio de imagen (APL) inferior y la imagen general se ve demasiado oscura; la activación de esta característica aumenta el nivel APL para contrarrestar este efecto.

Presione el botón ◄ o ► para elegir uno de los ajustes: Off (Desactivado), Low (Bajo), Medium (Medio), Strong (Fuerte) o Extend (Ampliar).

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Backlight Control (Control de luz de fondo)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Backlight Control (Control de luz de fondo). Esta característica puede configurarse en OFF (Desactivar), OPC (Control óptimo de potencia) o DCR (Relación de aspecto dinámica). El ajuste DCR permite que el equipo de TV ajuste la luz de fondo para reproducir escenas claroscuras con una intensidad más vívida o intensa. OPC (control óptimo de potencia) disminuye el consumo de energía al tiempo que mantiene una buena relación de contraste.

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar el ajuste deseado.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Color Temperature (Temperatura del color)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Color Temperature (Temperatura del color).

El valor predeterminado es COOL (Frío), que corresponde al ajuste 11000K.

Presione el botón ◄ o ► para elegir la opción Normal, Computer (Computadora) o Cool (Frío).

Aparecerá un nuevo menú mostrando los colores primarios: rojo, verde y azul.

Presione el botón ▼ para resaltar el color que desea ajustar.

Use el botón ◄ o ► para ajustar el color.

Presione el botón **MENU** cuando haya terminado. Repita el procedimiento para ajustar los otros colores si lo desea.

Film Mode (Modo de película)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Film Mode (Modo de película).

Use el botón ◄ o ► para elegir Auto (Automático) u Off (Desactivado). Cuando se selecciona Auto, la televisión detecta la cadencia; por ejemplo a 24 fps (tramas por segundo) para película, o video normal a 60 fps. Cuando se selecciona Off, permanece a 60 fps.

Reset Picture Mode (Restablecer modo de imagen)

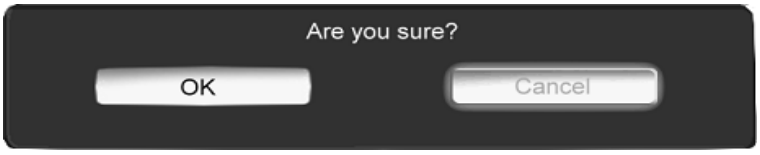
Presione el botón ▼ para resaltar la selección Reset Picture Mode (Restablecer modo de imagen).

Presione el botón ► para recuperar los ajustes predeterminados de fábrica para la imagen.

Aparecerá una pantalla para confirmar o cancelar la selección.

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar una opción.

Presione **MENU** para aceptarla.



Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Nota: Solamente se restablecerán los parámetros bajo el ajuste de imágenes.

Ajuste del audio de entrada de la DTV / TV

Audio Mode (Modo Audio)

Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD con el ajuste PICTURE (Imagen).

Presione el botón ▼ para mostrar la selección AUDIO MODE (Modo Audio).

Use el botón ◄ o ► para elegir entre: Flat (Monótono), Rock, Pop, Classic (Clásica) o Jazz.

Los ajustes del ecualizador se pueden ajustar según sus preferencias. El ecualizador no está disponible si SRS está activado.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Equalizer (Ecualizador)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Equalizer (Ecualizador).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar el valor.

Aparecerá un nuevo menú mostrando los volúmenes de las distintas frecuencias (tonos).

Comenzando desde el tono más bajo al más alto son: 120 Hz, 500 Hz, 1.5 kHz, 5 kHz y 10 kHz.

Presione el botón ▼ para resaltar la frecuencia que desea ajustar.

Use el botón ◄ o ► para elevar o atenuar el sonido. Por ejemplo, si desea elevar el bajo deberá resaltar 120 Hz y subirlo.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Balance (Balance)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Balance (Balance).

Use el botón ◄ o ► para ajustar el balance izquierdo o derecho.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

SRS TSHD (SRS TSHD)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección SRS TSHD (Sonido envolvente simulado).

Presione el botón ► para activar (On) o desactivar (Off) la característica de sonido envolvente simulado.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Digital Audio Out (Salida de audio digital)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Digital Audio Out (Salida de audio digital).

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar el ajuste deseado. Las opciones son: OFF, Dolby Digital y PCM.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Speakers (Bocinas)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Speakers (Bocinas).

Presione el botón ◄ o ► para activar (On) o desactivar (Off) las bocinas internas. Recomendamos apagar las bocinas internas cuando el sonido se escuche a través de un sistema de teatro en casa.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Analog Audio Out (Salida de audio analógica)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Analog Audio Out (Salida de audio analógica).

Presione el botón ◄ o ► para configurar la señal de salida de audio a Fija o Variable. Cuando se configura en variable, el volumen de las bocinas externas cambiará de acuerdo con el ajuste del volumen en la televisión. Si se fija, el volumen sólo puede cambiarse mediante los ajustes del sistema estéreo externo.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Lip Sync (Sincronización de labios)

Incluida con la tecnología avanzada de su TV, una característica que compensará las deficiencias de la transmisión de señal denominada "audio sync" (sincronización de labios). La sincronización de labios está diseñada para ajustar el audio del programa que se está viendo de manera que coincida con el movimiento de los labios de alguien hablando en la pantalla. Esta característica está integrada en su equipo y puede aplicarse a todas las entradas. Para utilizarla, siga los pasos indicados a continuación.

Presione el botón **MENU** para abrir la pantalla OSD.

Desplácese al menú Audio.

Presione el botón ▼ o ▲ para desplazarse arriba o abajo hasta Lip Sync (Sincronización de labios).

Presione el botón ◄ o ► para realizar el ajuste adecuado.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Reset Audio Mode (Restablecer modo de audio)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Reset Audio Mode (Restablecer modo de audio).

Presione el botón ► para recuperar los ajustes predeterminados de fábrica para el audio.

Aparecerán las opciones para aceptar o cancelar la acción.

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar una opción.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

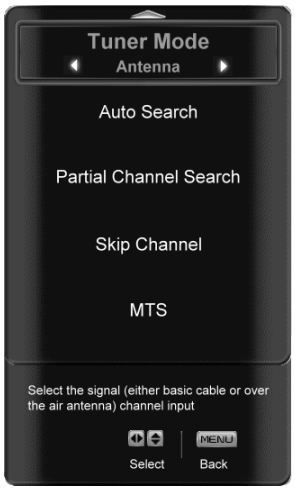
Nota: Solamente se restablecerán los parámetros bajo el ajuste de audio.

Configurar sintonizador de DTV / TV

La primera vez que utilizó su HDTV, tuvo que configurar su televisión para usar los canales DTV /TV mediante las pantallas de configuración inicial. Si no lo hizo o si su configuración ha cambiado, puede hacerlo ahora desde el menú TV TUNER SETUP (Configurar sintonizador de TV)

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Tuner Mode (Modo de sintonizador)



Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD en la página del ajuste PICTURE (Imagen). Presione el botón ► para pasar a la página TV.

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Tuner Mode (Modo Sintonizador).

Presione el botón ► para elegir Cable (Cable) o Antenna (Antena) dependiendo del equipo que haya conectado a la entrada DTV / TV.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Auto Search (Búsqueda automática)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Auto Search (Búsqueda automática).

Presione el botón ► para buscar automáticamente los canales de TV disponibles. La televisión buscará automáticamente canales analógicos y digitales.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales)

Si cree que se han omitido canales en la búsqueda automática, puede realizar una búsqueda parcial de canales para buscar un canal de nuevo en un cierto rango de canales. Presione el botón ▼ para resaltar la selección Partial Channel Search (Búsqueda parcial de canales).

Presione el botón ► para entrar en el submenú.

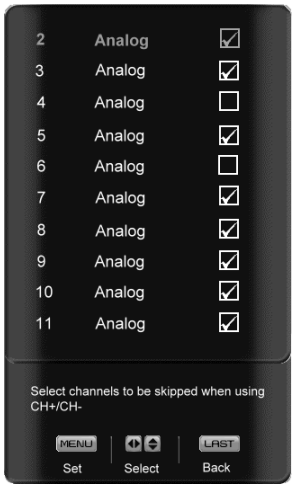
Presione el botón ► para seleccionar el modo de escaneo para buscar canales analógicos, digitales o de ambos tipos.

Presione el botón ▼ para resaltar la selección "To Channel" (Al canal) y "From Channel" (Del canal). Presione el botón ► para seleccionar los números de los canales que definen el rango en el que desea buscar.

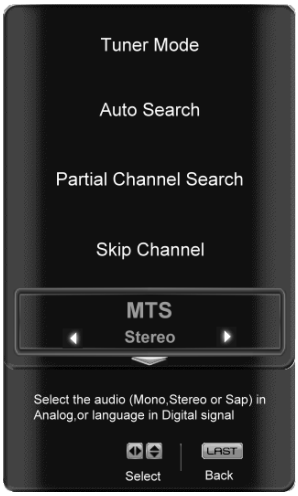
Presione **MENU** para iniciar la búsqueda de canales.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Skip Channel (Saltar canal)



Una vez que la TV haya guardado en la memoria todos los canales DTV disponibles, descubrirá que algunos canales son demasiado débiles para poderse ver cómodamente o es posible que haya canales que no quiera ver. Seleccione el canal que desee eliminar, presione los botones **MENU** y ► para abrir el menú TV TUNER SETUP (Configurar sintonizador de TV) y luego presione el botón ▼ para resaltar SKIP CHANNEL (Saltar canal). Presione el botón ► para seleccionar este canal de forma que se omita al usar el botón CH+ o CH-. Si lo desea, podrá seleccionar este canal usando los botones numéricos en el control remoto.



MTS (MTS)

Esta característica le permite a usted, el usuario, seleccionar los diferentes idiomas en que el proveedor de la señal o servicio de radiodifusión está transmitiendo el audio con el programa que está viendo. Esta señal se difunde normalmente, o en la mayoría de los casos, en español.

Presione el botón ▼ tantas veces como necesite para desplazarse a esta opción y resaltarla.

Presione el botón ◄ o ► para recorrer los ajustes de esta función y realizar su selección.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Time Zone (Zona horaria)

La configuración de la zona horaria correcta para su área asegurará que aparezcan las horas correctas de los programas al presionarse el botón GUIDE (Guía) en el control remoto.

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Time Zone (Zona horaria).

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar su área.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Daylight Saving (Horario de verano)

Al igual que con la zona horaria, la configuración del horario de verano para su área asegurará que aparezcan las horas correctas de los programas al presionarse el botón GUIDE (Guía) en el control remoto.

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Daylight Saving (Horario de verano).

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar On (Activado) u Off (Desactivado).

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Channel Info (Información de canales)

La selección Channel Info (Información de canales) muestra la información técnica del canal incluido el número de canal, la frecuencia, el tipo de modulación, el estado, la relación señal a ruido (SNR) y la intensidad de la señal.

Configuración de la entrada de la DTV / TV

Language (Idioma)

Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD en la página del ajuste PICTURE (Imagen). Presione el botón ► hasta que aparezca la página SETUP (Configurar).

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Language (Idioma). El valor predeterminado es English (Inglés).

Presione el botón ◄ o ► para seleccionar Español o Français.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Sleep Timer (Temporizador de apagado automático)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Sleep Timer (Temporizador de apagado automático).

Presione el botón ► para configurar el temporizador para que apague la televisión en 30, 60, 90 ó 120 minutos.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Wide (Ancho)

La opción Wide (Ancho) es la función que le permite seleccionar cómo se muestra la imagen en la pantalla.

Presione el botón ▼ para desplazarse a esta opción y resaltarla.

Presione el botón ◄ o ► para realizar la selección correcta; verá cómo la pantalla se ajusta a los diferentes tamaños asociados a esta función.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Input Naming (Asignación de nombre a las entradas)

Esta función se ha agregado para que usted, el usuario, pueda identificar o etiquetar fácilmente la entrada y la señal que está viendo. Puede utilizar hasta 8 caracteres: letras, números o cualquier combinación de estos dos.

Presione el botón ▼ para resaltar esta opción.

Presione el botón ► para pasar a la pantalla siguiente que muestra las diferentes entradas.

Presione el botón ▼ para seleccionar la entrada (ejemplos: VCR, DVD,.., etc.) a la que quiere asignar una etiqueta o un nombre con el que le sea más fácil reconocerla.

Presione el botón **MENU** para pasar al primer espacio (_) entre corchetes.

Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar la letra o número que va en este lugar.

Presione el botón ► para pasar al siguiente espacio (_) y, de nuevo,

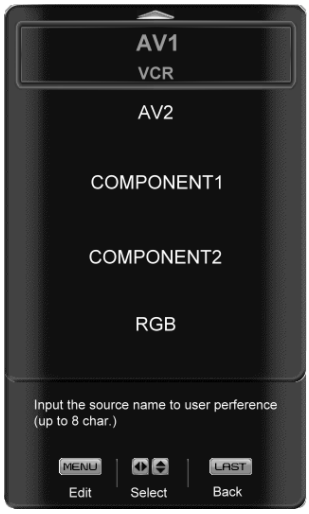
Use el botón ▲ o ▼ para seleccionar el segundo carácter del nombre dado a esta entrada.

Repita los dos pasos anteriores hasta completar el nombre de la entrada.

Presione el botón **MENU** para aceptar el nombre de la entrada o el botón **LAST (Último)** para cancelar el ajuste. .

Cuando haya terminado, presione el botón **LAST (Último)** para regresar al menú anterior.

Como ya está en esta función, recomendamos que asigne nombres a todas las entradas que se estén usando aparte de aquellas para las que tiene una idea del nombre que quiere darles.



Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

CC (Subtítulos)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección CC (Subtítulos).

Presione el botón ►. Aparecerá un menú independiente con los ajustes para los subtítulos que se indican a continuación.

CC (Subtítulos)

Cuando se está viendo TV analógica regular (NTSC), la función CC (Subtítulos) está disponible en el menú Setup (Configurar):

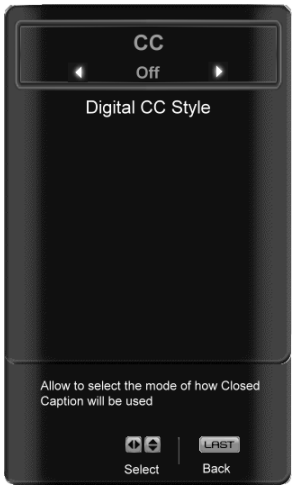
Presione el botón ▼ para resaltar la selección CC (Subtítulos).

Presione el botón ► para seleccionar CC1, CC2, CC3 ó CC4 (Subtítulos 1, 2, 3 ó 4).

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Los subtítulos para la televisión normal son generalmente CC1 ó CC2.

Digital CC Style (Subtítulos digitales)



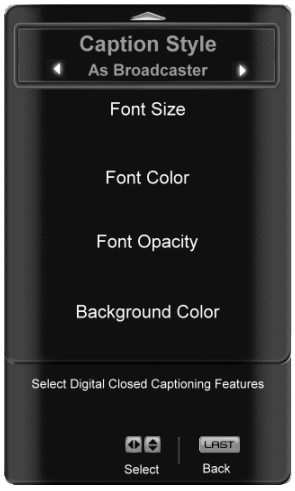
Cuando se está viendo DTV, la función Digital CC Style (Subtítulos digitales) está disponible en el menú Setup (Configurar):

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Digital CC Style (Subtítulos digitales).

Presione el botón ► para pasar a la pantalla siguiente.

Presione el botón ◄ o ► para alternar entre las dos opciones: As Broadcaster (Conforme a la difusión) y Custom (Personalizado).

Si está seleccionado Custom (Personalizado), podrá personalizar la forma en que los subtítulos aparecen cambiando los ajustes de los siguientes parámetros según desee: **Font Size** (Tamaño de fuente) - el tamaño del texto, **Font Color** (Color de fuente) - el color del texto, **Font Opacity** (Opacidad de la fuente) - la transparencia del texto, **Background Color** (Color de fondo) - el color del fondo sobre el que aparecen los subtítulos, **Background Opacity** (Opacidad del fondo) - permite ver a través del texto la escena que se muestra o puede ser un recuadro sólido, **Window Color** (Color de la ventana) - da el color al área donde se mostrarán los caracteres, y finalmente **Window Opacity** (Opacidad de la ventana) - permite cambiar el área de los caracteres. No hay recomendaciones sobre el ajuste de estos parámetros ya que es usted, el usuario, quien decide a su gusto.



Presione el botón **LAST (Último)** tantas veces como sea necesario para salir de las pantallas de los menús.

H/V Position (Posición H/V)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección H/V Position (Posición H/V).

Presione el botón ►. Aparecerá un menú independiente con los ajustes para la posición H/V.

H-Position (Posición horizontal)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Horizontal Shift (Desplazamiento horizontal).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar la posición horizontal de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

V-Position (Posición vertical)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Vertical Shift (Desplazamiento vertical).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar la posición vertical de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar la posición vertical.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

H-SIZE (Tamaño horizontal)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección H-Size (Tamaño horizontal).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar el tamaño horizontal de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar el tamaño horizontal.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

V-SIZE (Tamaño vertical)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección V-Size (Tamaño vertical).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar el tamaño vertical de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar el tamaño vertical.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Control parental de la entrada de DTV/TV

Si desea restringir el acceso a ciertos programas y canales, puede hacerlo activando el Control parental. Para ver determinados programas, películas y canales se deberá ingresar una contraseña autorizada que el TV tendrá que aceptar.

Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD en la página del ajuste PICTURE (Imagen).

Presione el botón ► para mostrar la página SETUP (Configurar).

Presione el botón ▼ para resaltar Parental, y luego presione el botón ►.

Para que la televisión pueda continuar con los ajustes del control parental es necesario introducir una contraseña. La contraseña predeterminada de fábrica es 0 0 0 0. Si usted planea utilizar la función de control parental, deberá cambiar la contraseña.

Nota: Asegúrese de anotar la nueva contraseña y guardarla en un lugar seguro. La función de restablecimiento del sistema (consulte la página 49) NO restablece la contraseña.

Channel Block (Bloqueo de canales)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Channel Block (Bloqueo de canales).

Presione el botón ► para pasar a la pantalla siguiente.

Presione el botón ▼ para resaltar el canal que desea bloquear.

Presione el botón **MENU** para bloquear el canal resaltado.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

US TV Rating (Clasificación de TV en EE.UU.)

Siga el procedimiento de la sección anterior para mostrar el menú de control parental y luego presione el botón ▼ para resaltar la selección US TV Rating (Clasificación de TV de EE.UU.).

Presione el botón ► para abrir el panel Block TV Rating (Bloquear clasificación de TV).

En el panel Block TV Rating (Bloquear clasificación de TV) puede personalizar el bloqueo de programas de las siguientes clasificaciones de TV:

Y – Todos los niños

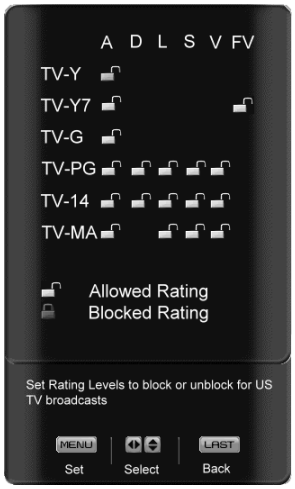
Y7 – Niños mayores

G – Público en general

PG – Se recomienda guía de los padres

14 – Escenas inapropiadas

MA – Público maduro



También puede personalizar las clasificaciones de TV según el siguiente contenido:

A – Todas las subclasificaciones

D – Diálogo sexual

L – Lenguaje adulto

S – Situaciones sexuales

V - Violencia

FV – Violencia de fantasía

Presione el botón ▲ o ▼ para recorrer las opciones de clasificación de televisión.

Presione el botón **MENU** para bloquear o permitir (desbloquear) una clasificación

US Movie Rating (Clasificación de películas de EE.UU.)

Presione el botón **v** para resaltar la selección US Movie Rating (Clasificación de películas de EE.UU.).

Presione el botón ► para abrir el panel Block Movie Rating (Bloquear clasificación de películas).

En el panel Block Movie Rating (Bloquear clasificación de películas) puede personalizar el bloqueo de las siguientes clasificaciones de películas:

G – Público en general

PG – Se recomienda guía de los padres

PG-13 – Recomendada para niños de 13 años de edad en adelante

R – Público maduro

NC-17 – Prohibida para menores de 17 años

X – Prohibida para menores de 17 años

Presione el botón ▲ o ▼ para recorrer las opciones de clasificación de películas.

Presione el botón **MENU** para bloquear o permitir (desbloquear) una clasificación

Canadian English Rating (Clasificación de emisiones en inglés canadiense)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Canadian English Rating (Clasificación de emisiones en inglés canadiense).

Presione el botón ► para abrir el panel Block Canadian English Rating (Bloquear clasificación de emisiones en inglés canadiense).

En el panel Block Canadian English Rating (Bloquear clasificación de emisiones en inglés canadiense) puede personalizar el bloqueo de programas de las siguientes clasificaciones:

C – Niños

C8+ – Niños de 8 años de edad o mayores

G – Programación general, apropiada para todo público

PG – Guía de los padres

14+ – Público de 14 años de edad o mayor

18+ – Programación para adultos

Presione el botón ▲ o ▼ para recorrer las opciones de clasificación de películas.

Presione el botón **MENU** para bloquear o permitir (desbloquear) una clasificación

Canadian French Rating (Clasificación de francés canadiense)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Canadian French Rating (Clasificación de emisiones en francés canadiense).

Presione el botón ► para abrir el panel Block Canadian French Rating (Bloquear clasificación de emisiones en francés canadiense).

En el panel Block Canadian French Rating (Bloquear clasificación de emisiones en francés canadiense) puede personalizar el bloqueo de programas de las siguientes clasificaciones:

G – Público en general

8 años+– General – no se recomienda para niños pequeños

13 años+ – No se recomienda para menores de 13 años

16 años+ – No se recomienda para menores de 16 años

18 años+ – Sólo para adultos

Presione el botón ▲ o ▼ para recorrer las opciones de clasificación de películas.

Presione el botón **MENU** para bloquear o permitir (desbloquear) una clasificación

DTV Rating (Clasificación de DTV)

Esta opción está designada para actualizar la tabla de televisión o películas de diferentes clasificaciones para programas que se están viendo en su área local o regional. Permitirá que la función de control parental en su televisión tenga la base de datos de controles parentales más actual para una señal digital. Esta opción podría estar disponible en el futuro para su activación. Esta opción funciona de la manera siguiente: Siempre que decida usar la función de control parental y esta opción esté activada en su área, la clasificación de DTV aparecerá en un color sólido indicando que hay disponible una actualización para tablas de clasificaciones. Después de introducir la contraseña, aparecerá el menú Parental en la pantalla. En ese momento, haga lo siguiente:

Observe el estado de **DTV Rating (Clasificación de DTV)**. Si esta opción está atenuada, no hay ninguna actualización disponible (la opción no está activada en su área).

Si no está atenuada, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionarla.

Presione el botón ▼ para ejecutar esta operación. Siga las instrucciones de la pantalla para completar este procedimiento.

Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar y luego ajustar cualquier otra opción en este menú.

Presione el botón **LAST (Último)** una vez para regresar a la pantalla anterior o repetidamente para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Block Unrated TV (Bloquear televisión sin clasificar)

Siga el procedimiento de la sección anterior 0 para mostrar el menú de control parental y luego presione el botón ▼ para resaltar la selección Block Unrated TV (Bloquear televisión sin clasificar).

Presione el botón ► para activar o desactivar el bloqueo de programación que no tiene una clasificación.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Change the Password (Cambiar la contraseña)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Access Code Edit (Editar código de acceso).

Presione el botón ► para abrir el panel de la nueva contraseña.

Ingrese la nueva contraseña de 4 dígitos usando los botones numéricos del control remoto. Ingrésela una segunda vez para confirmar que la ha ingresado correctamente.

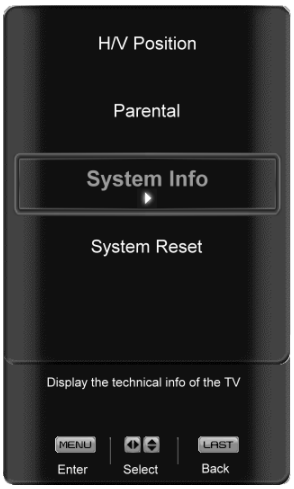
Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Nota: Asegúrese de anotar la nueva contraseña y guardarla en un lugar seguro. La función de restablecimiento del sistema (consulte la página 49) NO restablece la contraseña.

System Info (Información del sistema)

Presione el botón ▼ para resaltar la opción **System Info (Información del sistema)**.

Presione el botón ►. Aparecerá un nuevo menú que muestra la información técnica, incluido el nombre del modelo, la versión y la revisión del firmware, el tipo de fuente y la resolución.



System Reset (Restablecer sistema)

Presione el botón ▼ para resaltar la opción **System Reset** (Restablecer sistema).

Presione el botón ►. Aparecerá un nuevo menú.

Setup Wizard (Asistente de configuración)

Use esta función para regresar a la configuración inicial ingresada la primera vez que se usó la televisión. Use esta función si lo desea como guía durante la configuración cuando cambie de ubicación su TV. En el capítulo 3 encontrará más información.

Nota: Los canales previamente escaneados se eliminarán.

Reset All Settings (Restablecer todos los parámetros)

Use esta función para restablecer la televisión a los ajustes predeterminados de fábrica.

La pantalla mostrará un mensaje para confirmar que quiere restablecer los valores a los ajustes de fábrica.

Use el botón ◄ o ► para resaltar su selección.

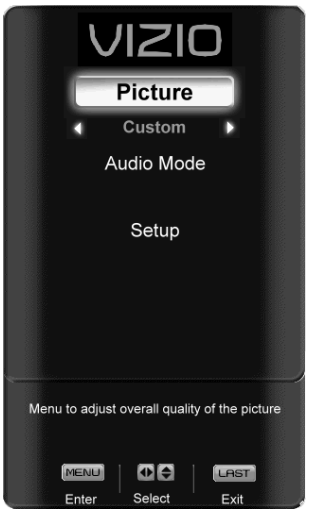
Presione el botón **MENU** para confirmar su elección.

Presione el botón **MENU** para regresar a la pantalla del menú anterior o el botón **LAST (Último)** para regresar a su programa si la tarea se ha completado.

Nota: Esta acción **NO** restablece la contraseña del control parental.

Ajuste de la imagen de la entrada HDMI

El menú de ajuste de la imagen funciona de la misma forma para la entrada HDMI que para la entrada DTV/TV. Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.



Ajuste del audio de la entrada HDMI

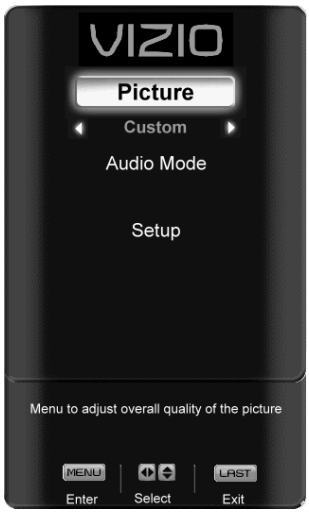
El menú de ajuste del audio funciona de la misma forma para la entrada HDMI que para la entrada DTV/TV.

Configuración de la entrada HDMI

El menú de configuración funciona de la misma forma para la entrada HDMI que para la entrada TV. La única diferencia es que no hay ajustes DTV / TV o de control parental.

Ajuste de la imagen de la entrada de video

El menú de ajuste de la imagen funciona de la misma forma para las entradas de video (Componente y AV) que para la entrada DTV/TV. La diferencia es que no hay ningún icono a lo largo de la parte superior de los ajustes de DTV / TV.



Ajuste del audio de la entrada de video

El menú de ajuste del audio funciona de la misma forma para las entradas de video (Componente y AV) que para la entrada DTV/TV. La diferencia es que no hay ningún icono a lo largo de la parte superior de los ajustes de DTV / TV.

Configuración de la entrada de video

El menú de configuración funciona de forma similar para las entradas de video (Component y AV) que para la entrada TV. La diferencia es que hay un ajuste de fase automática bajo el submenú H/V Position (Posición H/V) cuando se usa la entrada Component (Componente)

Auto Phase (Fase automática) (para la entrada Component)

Presione el botón ▼ para resaltar H/V Position (Posición H/V).

Presione el botón ► para abrir el nuevo submenú H/V Position (Posición H/V).

Presione el botón ▼ para resaltar la opción Auto Phase (Fase automática).

Presione el botón ► para ejecutar esta opción. La televisión buscará automáticamente la fase de la señal para ajustar la imagen.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Control parental de la entrada de video

El menú de control parental funciona de la misma forma para las entradas de video (Component y AV) que para la entrada DTV/TV. La diferencia es que no hay ningún icono a lo largo de la parte superior de los ajustes de DTV / TV.

Ajuste de la imagen de la entrada PC

El menú de ajuste de la imagen funciona de la misma forma para la entrada PC que para la entrada DTV / TV para la luz de fondo, el contraste, el brillo y la temperatura del color.

Auto Adjust (Ajuste automático)

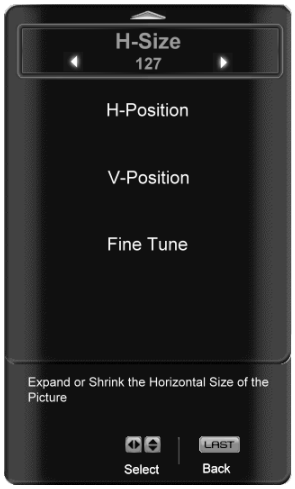
Cuando se presiona el botón **MENU**, aparece la pantalla OSD en la página del ajuste PICTURE (Imagen).

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Auto Adjust (Ajuste automático).

Presione el botón ► para ajustar la HDTV a la temporización de la señal PC automáticamente.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

H-SIZE (Tamaño horizontal)



Presione el botón ▼ para resaltar la selección H-Size (Tamaño horizontal).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar el tamaño horizontal de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar el tamaño horizontal.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

H-Position (Posición horizontal)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Horizontal Shift (Desplazamiento horizontal).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar la posición horizontal de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

V-Position (Posición vertical)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Vertical Shift (Desplazamiento vertical).

Presione el botón ► para comenzar a ajustar la posición vertical de la imagen.

Use el botón ◄ o ► para ajustar la posición vertical.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Fine Tune (Sintonización)

Presione el botón ▼ para resaltar la selección Fine Tune (Sintonización).

Presione el botón ► para iniciar la sintonización a la señal PC.

Use el botón ◄ o ► para ajustar la sintonización.

Una vez realizados los ajustes, presione el botón **LAST (Último)** repetidamente hasta salir completamente de la pantalla OSD.

Ajuste del audio de la entrada PC

El menú de ajuste del audio funciona de la misma forma para la entrada PC que para la entrada DTV/TV.

Configuración de la entrada PC

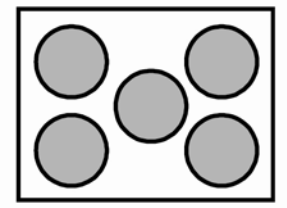
El menú de configuración funciona de la misma forma para la entrada PC que para la entrada DTV/TV. La diferencia es que no hay ningún icono a lo largo de la parte superior de los ajustes de TV ni subtítulos.

Descripción de las funciones de visualización

Su HDTV presenta los siguientes modos de visualización. Puede cambiar los modos de visualización con el control remoto; siga para ello las instrucciones en la página 34.

Modos de visualización

Modo Normal

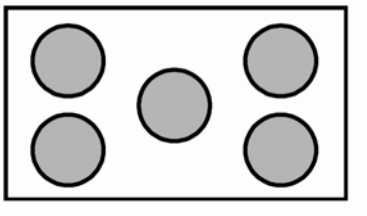


La relación de aspecto 4:3 original (fuente 1.33:1) se conserva de modo que se agregan barras negras a la izquierda y a la derecha de la imagen en la pantalla. Las retransmisiones de TV estándar se muestran con una relación de aspecto de 4:3. A las películas con relación de aspecto 4:3 se las denomina "pan-and-scan (paneo y escaneo)" o "full frame (de marco completo)". Estas películas se filmaron originalmente en 16:9 (panorámica) y luego se modificaron para adaptarlas a la pantalla de televisión tradicional (4:3).

Completo

El modo Completo le permite ver toda la imagen. Recomendado para visualización HDMI y RGB/Computadora de manera que pueda verse la imagen completa sin que ésta tenga que se extenderse más allá del área de visualización. Si observa “ruido” a lo largo del borde, cambie a Zoom 1. Para 720p, 1080i, 1080p solamente.

Zoom 1

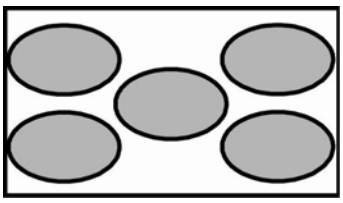


Cuando se está viendo una retransmisión estándar o una película "full-frame" en este modo, la imagen de la pantalla se amplía proporcionalmente para llenar toda la pantalla de la TV. Cuando se está viendo un programa o película panorámica (fuente 1.78:1), la imagen de la pantalla llena la pantalla de la TV. Si está viendo un programa o película panorámica (fuente 1.85:1 o 2.35:1), se seguirán viendo barras negras en la parte superior e inferior.

Zoom 2

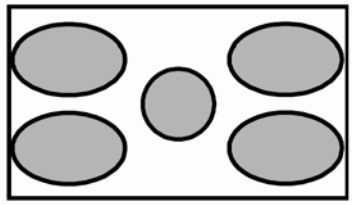
Amplía la imagen en un 14% para cortar las barras superior e inferior en películas de 2.35:1 de resolución. Para 480i/p, 4:3 solamente.

Modo Ampliación



Cuando se está viendo un programa "widescreen" (fuente 1.78:1) con barras negras a los lados, la imagen de la pantalla se amplía para llenar toda la pantalla. Las personas aparecerán más anchas de lo que realmente son. Si está viendo un programa o película panorámica (fuente 1.85:1 o 2.35:1), se seguirán viendo barras negras en la parte superior e inferior. Este modo está disponible solamente cuando se está viendo un programa "widescreen".

Modo Panorámica



Cuando se está viendo una retransmisión estándar o una película a cuadro completo (full frame) en este modo, la imagen visualizada con relación de aspecto 4:3 (fuente 1.33:1) se amplía horizontalmente en los lados izquierdo y derecho para llenar la pantalla de la TV. El centro de la imagen no se amplía.

Capítulo 5 Mantenimiento y resolución de problemas

Mantenimiento

Importante

1. Asegúrese de haber desconectado el cable de alimentación de su enchufe antes de limpiar la televisión.
2. No use disolventes volátiles (como tolueno, resina y alcohol) para limpiar la televisión. Esta clase de productos químicos puede dañar la cubierta, el cristal de la pantalla y el control remoto, y hacer que la pintura se desprenda.

Limpiar la cubierta y el control remoto

1. Use un trapo suave para limpiar.
2. Si la cubierta o el control remoto están muy sucios, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la pantalla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar su televisión para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, limpie la pantalla con un trapo seco.

Limpiar la pantalla

1. Use un trapo suave para limpiar con cuidado la pantalla.
2. El cristal de la pantalla es muy frágil. No lo arañe con ningún objeto afilado. No presione ni golpee la pantalla para evitar que se rompa. Si la pantalla está muy sucia, use un trapo suave humedecido con limpiador neutral diluido para limpiar la pantalla. Exprima toda el agua del trapo antes de limpiar su televisión para impedir que penetre el agua dentro de la cubierta. Después de limpiarla, limpie la pantalla con un trapo seco.

Guía de localización y resolución de problemas

Si la televisión falla o el desempeño cambia drásticamente, compruebe su funcionamiento siguiendo estas instrucciones. Recuerde verificar los dispositivos periféricos para detectar la fuente de la falla. Si su televisión sigue sin funcionar como es debido, solicite asistencia a VIZIO llamando al 1-877-MYVIZIO (698-877-698-4946) o envíenos un correo electrónico a techsupport@vizio.com.

Problema	Solución
No hay corriente.	Compruebe que el botón de corriente esté encendido (logotipo VIZIO blanco). Compruebe que el cable de alimentación de CA esté bien conectado al tomacorriente de CA. Conecte otro dispositivo eléctrico (como una radio) en el tomacorriente para verificar que este esté suministrando el voltaje correcto.
No hay sonido.	Compruebe la conexión de audio. Presione el botón MUTE en el control remoto otra vez, para que MUTE (Silenciar) desaparezca de la pantalla. Compruebe sus ajustes de audio; el audio de su TV puede que esté configurado en SAP, Min o Speakers Off (Bocinas apagadas). Presione Volume + (Up) en el control remoto para subir el volumen. Compruebe que los audífonos no estén conectados
Si la pantalla está negra.	Compruebe las conexiones de entrada.
Hay corriente pero no hay imagen en la pantalla.	Compruebe que el cable de video suministrado con el TV esté conectado a la salida de video correcta en la parte trasera del VCR y de la TV. Compruebe que cualquier cable que haya conectado al TV esté bien conectado a la salida correcta de su sintonizador externo, DVD, etc. Ajuste el brillo y el contraste. Compruebe los ajustes de la fuente.
Aparecen colores equivocados o anormales.	Si faltan colores (rojo, verde o azul), compruebe el cable de video para asegurarse de que esté bien conectado.
Los botones de control no funcionan.	Presione solamente un botón cada vez.
El control remoto no funciona.	Compruebe que las baterías están instaladas correctamente. Las baterías podrían estar bajas. Compruebe que ha seleccionado TV en el control remoto.
Parece que hay problemas con la calidad de la imagen.	Para una calidad de imagen óptima, vea programas de pantalla ancha en alta definición (HD) siempre que sea posible. Si no hay contenido HD disponible, vea contenido de “definición estándar” de una fuente digital. La televisión analógica estándar siempre será notablemente inferior a la HD porque su TV de panel plano digital tiene video que es mucho mejor que el de las televisiones antiguas por lo que puede ver interferencias y deficiencias que no sabía que tenía.
No puede ver una imagen.	Compruebe que el cable de alimentación correcto esté enchufado en un tomacorriente con conexión a tierra. Compruebe que el botón de alimentación esté encendido. Compruebe que la fuente de entrada seleccionada esté conectada a una fuente de entrada activada. Si su televisión está conectada a su computadora en modo RGB o HDMI,

Problema	Solución
	presione cualquier tecla de su teclado para “activar” su computadora.
Ve imágenes distorsionadas o escucha sonidos poco usuales.	Es posible que esté recibiendo interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes. Si no la ha montado en la pared, intente mover su televisión a otro lugar para ver si esta es la causa del problema.
La imagen tiene patrones anormales.	Asegúrese de que el cable de fuente de entrada esté acoplado con seguridad y correctamente a la parte trasera de su televisión. Compruebe que la fuente de entrada de video esté dentro del rango de su televisión. Compare las especificaciones de la fuente de entrada de video con las de su televisión.
La imagen no cubre toda la pantalla.	Si está usando el modo RGB, compruebe que H Size (Tamaño horizontal) y V Position (Posición vertical) en el menú OSD estén configurados correctamente. Si está usando una entrada TV, AV-C (compuesto), AV-S (S-Video) o Component con 480i, siga las instrucciones en la página 44 para obtener el modo de pantalla deseado.
Puede ver una imagen pero no puede escuchar el sonido.	Compruebe que no se haya bajado el volumen. Compruebe que no se haya silenciado el sonido. Compruebe que los cables de la fuente de entrada de audio estén bien y correctamente conectados.
La televisión tiene píxeles que están siempre oscuros o coloreados.	Su HDTV está fabricada usando un nivel extremadamente alto de tecnología de precisión, sin embargo, algunas veces algunos pixeles de su HDTV podrían no aparecer. Los defectos de píxeles que estén dentro de las especificaciones de la industria son inherentes a este tipo de producto y no constituyen un producto defectuoso.
Se ve "ruido" o "basura" en la pantalla.	Cuando las capacidades digitales de su HDTV exceden la señal de transmisión digital, la señal se convierte (actualiza) para igualar las capacidades de pantalla de su televisión. La conversión ascendente puede causar ruido o basura.
Al cambiar de entrada, el volumen se modifica.	La televisión recuerda el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó. Si el nivel de sonido es superior o inferior desde otra fuente, entonces el volumen cambiará.
Al cambiar de entrada, el tamaño de la pantalla se modifica.	La televisión recuerda el modo de visualización de la última vez que utilizó una entrada particular (AV-C (compuesto), AV-S (S-Video), Component, HDMI y TV).
Consejos para los usuarios de alta definición.	La plataforma HDTV es ideal para ver contenido en alta definición. La mejor calidad de imagen se conseguirá mediante la entrada HDMI, seguida de la selección de YPbPr y luego de RGB. Sin embargo, debido a las variaciones en las prácticas de transmisión, es posible que puedan ocurrir algunas distorsiones de imagen.
Consejos para usuarios de contenido con formato de buzón.	Las versiones con formato de buzón (o de “pantalla ancha”) de películas DVD se formatean comúnmente para televisiones 4:3 estándar. La HDTV tiene la capacidad de ampliar su contenido de manera que toda la pantalla se llena a expensas de la precisión de la imagen. Siga las instrucciones en la página 44.

Teléfono y soporte técnico

La mayoría de los productos se devuelven debido a problemas técnicos y no por ser productos defectuosos. Esto puede resultar en gastos de envío innecesarios que corren a su cargo. A menudo el problema puede ser resuelto telefónicamente por nuestro personal de soporte capacitado. Para obtener más información sobre el servicio de garantía o reparaciones, después del periodo de garantía, contacte a nuestro Departamento de Soporte en el número que se indica más abajo.

La ayuda y la asistencia al cliente son partes integrales del compromiso de VIZIO para brindarle un servicio sin igual.

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615,
Col. Cd. De los Deportes, México 03710,
D.F. Tel (55) 5482 0870 o Favor de llamar al 01 800 832 4009 en la Republica Mexicana,
de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de sevicio.

Para información sobre servicio, garantía, partes de repuesto, accesorios y otras preguntas si se encuentra en EUA, use la información de contacto que se indica a continuación.

Correo electrónico: **techsupport@vizio.com**
(877) 698-4946 Fax: (949) 585-9563
Horario: De lunes a viernes: 6 am a 9 pm
Sábados y domingos: 8 am a 4 pm
Antes de realizar su llamada, tenga a la mano su número de modelo VIZIO, el número de serie y la fecha de compra.

VIZIO
Domicilio:
39 Tesla
Irvine, CA 92618, EE.UU.
Teléfono: (949) 428-2525 Fax: 949-585-9514
Web: **www.vizio.com**

Conformidad

Precaución: Siempre use un cable de alimentación debidamente conectado a tierra. Use los cables de CA que se indican a continuación para cada área.

EE.UU.	UL
Canadá	CSA
Alemania	VDE
Reino Unido	BASE/BS
Japón	Ley de control de aparatos eléctricos
Mexico	NOM

Declaración sobre interferencias de radio FCC clase B

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, en conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado según las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se ofrece garantía de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo sí causa interferencia dañina a la recepción de radio o de televisión, la cual puede ser determinada apagando el equipo y volviéndolo a encender, se sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

1. Reorientar o reubicar la antena receptora.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
4. Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado en radio y televisión.

Aviso:

1. Los cambios o modificaciones que no han sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. Los cables de conexión blindados y el cable de alimentación de CA, en caso de ser usado, deberán cumplir con los límites de emisiones.
3. El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones a este equipo que no estén autorizadas. Es responsabilidad del usuario corregir dicha interferencia.

Capítulo 6 Información diversa

Especificaciones

Especificaciones		
Panel	Diagonal de 32", relación de aspecto de 16:9	
Resolución	1366 x 768 pixeles	
Separación de píxeles (puntos)	0.51075 mm x 0.51075 mm	
Compatibilidad de imagen en pantalla	HDTV (720P)	
Colores	16.7 millones	
Brillo cd/m^2 (típico)	500 unidades	
Contraste	15000:1 (dinámico)	
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)	
Ángulo de visión	178° (horizontal/vertical)	
Entradas	1 para RF (ATSC/QAM/NTSC) 2 para video compuesto y audio estéreo (un audio estereofónico compartido con una entrada de componente) 1 en panel posterior, 1 en panel lateral 1 para S-Video	2 para componente y audio estéreo (un audio estéreo compartido con una entrada de compuesto) 2 para HDMI), 1 con entradas de audio izquierda/derecha 1 para RGB 1 para (servicio USB solamente)
Salidas	1 para audio digital óptico S/PDIF, 1 para audio estereofónico	
Características	HDMI v1.3, 720P HDTV, Tecnología de relación dinámica de contraste (Dynamic Contrast Ratio), Reducción de ruido, Decodificador estéreo MTS, Dolby Digital para ATSC/QAM, Compatibilidad de señal: 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080i (HDTV), Saltar canales, Capacidad para asignar nombres a videos/entradas, Subtítulos, Control parental/V-Chip 2.0, Temporizador programable, SRS TSHD. Sintonizador ATSC/Clear QAM, Decodificación de video NTSC a través de RF o video compuesto, pull-down inverso 3:2 o 2:2, De-entrelazado adaptativo al movimiento, Escaneo de video progresivo a través de video por componentes/VGA/HDMI, HDTV a través de HDMI o video por componentes, Ajustes de la temperatura del color de 6500K/9300K/11000K (nota:11000K es el valor predeterminado de fábrica), Ajustes de rojo/verde/azul independientes para el ajuste fino de la temperatura del color, Compatibilidad de señal 480i (SDTV), 480P (EDTV), 720P (HDTV), 1080i (HDTV), Soporte para computadora a 640x480/800x600/1024x768/1366x768 a través de VGA/HDMI, SRS TSHD.	
Características especiales	Control óptimo de potencia para reducir el ahorro medio de energía. DCR. Base desmontable.	
Bocinas	2 para bocinas de 10 W incorporadas	
Vida útil del panel	50,000 horas hasta la mitad del brillo original	
Encendido		
Entrada	Conector IEC para conexión directa con la línea eléctrica	
Límites de voltaje	100~240 V CA a 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	84.5 W (medio) , <0.33 W (medio) en espera	

Condiciones ambientales	
Operación	Temperatura: 5°C~35°C, Humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~14,000 pies
Sin operación	Temperatura: -20°C~50°C, Humedad relativa: 10~70%, Altitud: 0~40,000 pies
Dimensiones	80.19 x 56.90 x 21.84 cm con soporte; 80.19 x 53.70 x 10.44 cm sin soporte
Peso neto	9.20 kg sin soporte, 10.20 kg con soporte
Peso bruto	13 kg
Certificaciones	CSA C/US, FCC Clase B, BETS-7
Conformidad	Energy Star 3.0. ATSC Spec A/65, EIA/CEA-766-A

*Las especificaciones del producto pueden cambiar sin aviso u obligación.

Glosario – Definiciones estándar

TV analógica: El sistema de televisión actual que usa ondas de radiofrecuencia para transmitir y desplegar imágenes y sonido.

Relación de aspecto (4x3): "Relación de aspecto" de la televisión tradicional que define el ancho de la pantalla comparado con su altura. Por ejemplo, una "pantalla de televisión de 32 pulgadas" tendría 25 pulgadas de ancho y 19 pulgadas de alto.

Relación de aspecto (16x9): Relación de aspecto para "TV de pantalla ancha" que se aproxima más a una pantalla de cine que a una televisión tradicional. Por ejemplo, una "pantalla de TV de 32 pulgadas" tendría 28 pulgadas de ancho y 16 pulgadas de alto.

Televisión digital (DTV): Televisión transmitida y desplegada usando ondas de radiofrecuencia que contienen información codificada digitalmente para mejorar la calidad y la eficiencia.

Televisión de definición mejorada (EDTV): Una transmisión de televisión digital mejor que SDTV con por lo menos 480P, en una pantalla de 16x9 ó 4x3 y con sonido envolvente digital Dolby. 480P es la calidad utilizada por la mayoría de los reproductores de DVD. EDTV proporciona 300-400,000 pixeles.

Monitor HDTV (algunas veces se conoce como listo para HDTV): Equipo que puede mostrar programación HDTV si se cuenta con un sintonizador de HDTV, un receptor de cable HD o un receptor de satélite HD independientes.

Sintonizador de HDTV (también decodificador, receptor, sintonizador externo): Dispositivo capaz de recibir y emitir señales de HDTV para su visualización. Puede ser un dispositivo autónomo o estar integrado en el equipo.

Televisión de alta definición (HDTV): La mejor calidad de imagen en pantalla ancha (16x9) con por lo menos 720 líneas de exploración progresiva (720P) o 1080 líneas entrelazadas (1080i) y sonido envolvente digital Dolby. HDTV brinda de 900,000 a 2.1 millones de píxeles.

HDTV integrada: HDTV con el sintonizador digital integrado en el equipo. No necesita un receptor aparte para recibir señales "over-the-air" (señales libres) de DTV.

Escaneo entrelazado: Forma de escaneo de líneas verticales sobre una imagen de TV que pasa primero por las líneas impares y luego las superpone a las pares (estos barridos suceden instantáneamente).

Conectar y usar o "Digital Cable Ready": Una DTV u otro dispositivo para usuarios de cable digital que se enchufa directamente en el conector para cable y no requiere un receptor independiente. Los propietarios de televisiones con la funcionalidad "Conectar y usar" deben obtener una CableCARD de su proveedor de cable para poder ver servicios de programación codificados.

Escaneo progresivo: Forma de escaneo de líneas verticales sobre una imagen de TV que pasa por todas las líneas consecutivamente (progresivamente).

Televisión de definición estándar (SDTV): Transmisión de televisión digital básica que puede visualizarse con un escaneado progresivo de menos de 480 líneas (480P) en formato 16 x 9 ó 4 x 3. 480 entrelazado (480i) es la calidad del sistema de televisión analógica actual.

Fuente: Buying a Digital Television, CEA, HDTV Guide, 2005

Nota: La Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC), la Asociación de Electrónica de Consumo (CEA) y la Coalición de Comerciantes Minoristas de Aparatos Electrónicos para Consumidores (CERC) han creado una nueva lista de consejos disponible para que los minoristas de televisores digitales (DTV) los distribuyan a los consumidores en las tiendas. Este archivo puede descargarse en línea en www.dtv.gov. Mientras está allí, lea otra información útil que la FCC pone a la disposición de los consumidores interesados en aprender más sobre la transición analógica a digital.

GARANTÍA LIMITADA A UN AÑO SOBRE PARTES Y MANO DE OBRA

VIZIO, por conducto de Integral Support, S.A. de C.V. ofrece una garantía al comprador original de sus productos contra defectos de materiales y mano de obra por el periodo de un año con respecto a uso no comercial. En el caso de que un producto de la marca VIZIO resultara defectuoso dentro del periodo de garantía, VIZIO se obliga a repararla o en su caso a reemplazará la unidad a su sola opción y discreción.

Para obtener el servicio de garantía, establezca contacto con VIZIO al teléfono **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes o viste www.VIZIO.com. Para hacer válida la garantía se requiere el comprobante de compra en la forma de un recibo de compra o copia del mismo.

Partes y Mano de Obra

No se hará ningún cargo por partes o mano de obra durante el periodo de garantía. Las partes y unidades de reemplazo pueden ser nuevas o re-certificadas a opción y discreción exclusivas de VIZIO. Las partes y unidades de remplazo se garantizan por la porción restante de la garantía original o durante 90 (noventa) días a partir del servicio de garantía o remplazo, lo que por último ocurra.

Tipos de Servicio

SE REQUIERE AUTORIZACIÓN PREVIA ANTES DE REMITIR CUALQUIER UNIDAD PARA SERVICIO. Favor de llamar al **01 800 832 4009** en la República Mexicana, de las 9 a las 18 horas de lunes a viernes para obtener la autorización de servicio

Unidades de 30" o más grandes, se repararan a través de un centro autorizado de VIZIO o se tiene la opción de ser reparado a domicilio. El servicio en el domicilio del cliente requiere de un acceso completo y fácil a la unidad, y no incluye desinstalación o reinstalación del producto. Sin embargo, en algunos casos, puede resultar necesario remitir la unidad al centro de servicio VIZIO. VIZIO cubrirá los cargos de transportación desde y hacia la misma ubicación del cliente.

Unidades de tamaño menor a 30" deben ser remitidas al centro autorizado de servicio VIZIO. VIZIO no asume los costos de transportación al centro de servicio; sin embargo, VIZIO cubrirá el embarque de regreso al cliente.

Limitaciones y Exclusiones

La garantía de VIZIO limitada a un año sólo ampara defectos de materiales y mano de obra. Los conceptos no amparados incluyen, por ejemplo, daño cosmético, uso y desgastes normales, maltrato, cuestiones de señales, picos de energía, y daños resultantes del embarque, desastres naturales, cualquier tipo de maltrato por parte del cliente, instalación, modificaciones realizadas por el cliente, ajustes y cuestiones de puesta en marcha. Las unidades con números de serie ilegibles o retirados, daños en la imagen, y el mantenimiento de rutina no se encuentran amparados. Esta garantía no cubre productos vendidos "EN EL ESTADO EN QUE SE ENCONTRARE", "CERTIFICADO DE FÁBRICA", o vendidos por un revendedor no autorizado.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS DE AQUELLAS RELACIONADAS O DESCRITAS ANTES. CUALESQUIER GARANTÍAS, IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TENDRÍAN DURACIÓN LIMITADA DE TIEMPO ANTES SEÑALADA. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE VIZIO POR CUALQUIER Y TODA PÉRDIDA Y DAÑOS Y PERJUICIOS RESULTANTES DE CUALQUIER CAUSA, EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DE LA PANTALLA. VIZIO NO SE RESPONSABILIZARÁ POR PÉRDIDAS DE USO, PÉRDIDAS COMERCIALES, PÉRDIDAS DE INGRESO, PÉRDIDA DE UTILIDADES, O CUALESQUIER OTROS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Modelo _____ Producto _____
No. de Serie _____ No. de Serie _____
Marca _____
Fecha de Compra _____

Integral Support, S.A. de C.V., Av. Patriotismo No. 615, Col. Cd. De los Deportes, México 03710, D.F. Tel. (55) 5482 0870

Índice

accesorios, 7
Ajuste de imagen para PC
  Posición H/V, 47
  Posición horizontal, 47, 56
  Posición vertical, 47, 56
  Tamaño horizontal, 47, 56
Ajuste de la imagen de la DTV
  Brillo, 36
  Color, 37
  Contraste, 37
  Luz de fondo, 36
  Nitidez, 37
  Restablecer el modo de audio, 42
  Restablecer modo de imagen, 39
  Tono, 37
  Video avanzado, 38
Ajuste de la imagen de la TV
  Brillo, 36
  Color, 37
  Contraste, 37
  Luz de fondo, 36
  Nitidez, 37
  Restablecer modo de imagen, 39
  Tono, 37
  Video avanzado, 38
Ajuste del audio de la DTV
  Balance, 40
  Bocinas, 41
  Ecualizador, 40
  Envolvente, 40
  Salida de audio analógica, 41
  Salida de audio digital, 41
  Sincronización de labios, 41
  Volumen, 40
Ajustes
  Recorrer los canales de televisión, 34
  Selección del tamaño de la pantalla, 57, 65
  Volumen, 10, 34, 59
Características avanzadas de video
  Extensor de nivel de negro, 38
  Reducción dinámica de ruido (RDR), 38
Características de video avanzadas
  Temperatura del color, 39
Coaxial RF
  Conexión de un televisor, 21
Componentes
  Conectar su reproductor de DVD, 23
Compuesto (AV)
  Conectar su cámara de video, 24
  Conectar su reproductor de DVD, 24
  Conectar su VCR, 24
Comunicado de la FCC para los usuarios de nuevos televisores, 4
Conector HDMI 2, 11
conectores posteriores
  HDMI 2, 11
  RGB PC, 11
conectores RGB PC, 11
conexión coaxial
  receptor de satélite, 20
  TV por cable, 20
conexión compuesta
  receptor de satélite, 20
  TV por cable, 20
Configuración del sintonizador de la TV, 42
Configurar sintonizador de DTV
  Búsqueda automática, 42
  Búsqueda parcial de canales, 43
  Horario de verano, 44
  Modo Sintonizador, 42
  MTS, 43
  Saltar canal, 43
  Zona horaria, 43
Configurar sintonizador de TV
  Búsqueda automática, 42
  Búsqueda parcial de canales, 43
  Modo Sintonizador, 42
  MTS, 43
  Saltar canal, 43
Control parental
  Bloquear programación sin clasificar, 51
  Bloqueo de canales, 48
  Cambiar la contraseña, 51
  Clasificación de DTV, 51
  Clasificación de emisiones en inglés canadiense, 50
  Clasificación de francés canadiense, 50
  Clasificación de películas, 49
  Clasificación de TV, 49
Control remoto, 14
  Alcance, 15
  Baterías, 15
Control Remoto:, 15
Controles
  Panel frontal, 10
  Panel lateral, 10
Desensamble, 5
DTV
  Ajuste de la imagen, 36
  Ajuste del audio, 40
  Configuración del sintonizador, 42
  Control parental, 48
  Funciones especiales, 44
DVI
  Conectar su reproductor de DVD, 22
Entrada de video
  Ajuste de la imagen, 54
  Ajuste del audio, 54
  Configuración, 54
  Control parental, 55
  Fase automática, 55
Entrada HDMI
  Ajuste de la imagen, 53
  Ajuste del audio, 53
  Configuración, 53
Entrada PC
  Ajuste automático, 55
  Ajuste de la imagen, 55
  Ajuste del audio, 56
  Configuración, 56

Entradas
  Antena, 4
  Conectores, 16
  Etiqueta posterior, 11
Especificaciones técnicas, 63
Explicación de los tamaños de pantalla, 57
Funciones de video avanzadas
  Mejora transitoria de color (CTI), 38
Funciones especiales de }DTV
  Temporizador de apagado automático, 44
Funciones especiales de DTV
  Ancho, 44
  Asignación de nombre a las entradas, 45
  Idioma, 44
  Subtítulos digitales, 46
Funciones especiales de TV
  Ancho, 44
  Asignación de nombre a las entradas, 45
  Idioma, 44
  Subtítulos, 46
  Temporizador de apagado automático, 44
Glosario, 65
Guía de localización y resolución de problemas, 59
HDMI
  conexión por cable, 18
  conexión por satélite, 18
instalación, 9
instrucciones de seguridad, 2
Limpieza de su TV VIZIO, 58
montaje en pared, 9
OSD
  Ajuste de color, 16
  Ajuste del brillo, 63
  Ajuste del contraste, 63
receptor de satélite
  conexión compuesta, 20
  conexión HDMI, 18
RGB
  Conectar su PC, 26
Salidas
  Uso de sonido envolvente 5.1 con un sistema de teatro en casa, 25
  Uso de un receptor/amplificador externo, 25
servicios de garantía, 7
servicios de instalación, 7
S-Video
  Conectar su reproductor de DVD, 24
TV
  Ajuste de la imagen, 36
  Ajuste del audio, 40
  Control parental, 48
  Funciones especiales, 44
TV por cable
  conexión compuesta, 20
  conexión HDMI, 18
Ver televisión
  Ajustes básicos, 34
  Conexiones básicas, 28
  Obtener sus programas, 33
  Primer inicio, 28

RECEPTOR DE TELEVISION CON PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO DE 32" (81,28 cm)
MODELO: VO320E-M
ESPECIFICACIONES ELECTRICAS
100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
1 CONTROL REMOTO 3 Vcc (2 BATERIAS "AA")
ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA EL INSTRUCTIVO Y CONSERVELO PARA FUTURAS REFERENCIAS
IMPORTADOR: COMERCIALIZADORA MEXICO AMERICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. NEXTENGO No. 78, COL. SANTA CRUZ ACAYUCAN, DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO D.F.; C.P.02770, R.F.C. CMA 9109119L0
TEL. IMPORTADOR: 58-99-12-00